

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont i odbudowa obiektu zabytkowego -Murowaniec					
1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 19-01 d.1 0703-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej piwnice parter, ściana wejścia do piwnicy, ściana północna $56.72+28.8+50.32+66.72+36.4+56.2+(1.64*1.96)*2$	m ² m ²	301.589	
				RAZEM	301.589
2	KNR AT-27 d.1 0102-04	Piaskowanie niskociśnieniowe powierzchni wewnętrznych murów i sklepień piwnic i parteru 391.589	m ² m ²	391.589	
				RAZEM	391.589
3	TZKNBK VII d.1 -271	Odgrzybianie ścian przez trzykrotne opryskiwanie preparatem - powierzchnia ponad 5 m ² z przerwami Krotność = 3 391.589	m ² m ²	391.589	
				RAZEM	391.589
4	TZKNBK V - d.1 219 analogia	Wykon.rozbiórki deskowania z posort.odzyskan.materiału,oczyszcz.z gwoździ i zgrubnie z zanieczyszcz.- pochyl.połaci do 85 %-szczyt dachu 3.55*8.48*0.5	m ² m ²	15.052	
				RAZEM	15.052
5	KNR-W 4- d.1 01 0441-06	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste $5.77*9.92*0.5+5.85*10.02*2$	m ² m ²	145.853	
				RAZEM	145.853
6	KNR 19-01 d.1 1019-04	Ostrożne wyjęcie ościeżnic drewnianych okiennych i drzwiowych o pow. do 3.0 m ² 1.33*2.25	m ² m ²	2.993	
				RAZEM	2.993
7	TZKNBK V - d.1 242b	Ostrożna rozbiórka podłogi drewnianej przeznaczonej do ponownego wbudowania, z oczyszczeniem elementów i posortowaniem-podłogi $6.35*3.5+6.35*3.47$	m ² m ²	44.260	
				RAZEM	44.260
8	TZKNBK V - d.1 242c	Rozbiórka legarów podłogowych z oczyszczeniem i posortowaniem odzyskanego materiału $6.35*6$	m m	38.100	
				RAZEM	38.100
9	KNR-W 4- d.1 01 0354-03	Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzysk. z rozbiórki skrzydeł drzwiowych i okiennych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR-W 4- d.1 01 0442-02	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej $2.81*1.01$	m ² m ²	2.838	
				RAZEM	2.838
11	KNR-W 4- d.1 01 0433-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m $0.6*0.7*3.6$	szt. szt.	1.512	
				RAZEM	1.512
12	KNR-W 4- d.1 01 0349-01	Rozebranie kominów wolnostojących $4.76*3.02*0.15+3.3*2.68*0.15$	m ³ m ³	3.483	
				RAZEM	3.483
13	KNR-W 4- d.1 01 0348-01	Rozebranie luźnych warstw korony murów dwie do trzech warstw z odzyskiem cegły $[(9.47+8.45+9.47)*0.28*0.25]+[(9.47+8.45+9.47)*0.77*0.16]+(6.35*0.77*0.24)+(8.45*0.76*0.16)+(1.26*2+1.76*2)*0.76*0.1$	m ³ m ³	7.952	
				RAZEM	7.952
14	TZKNBK IV d.1 -570	Ręczne oczyszczenie cegły z zaprawy wapiennej z wybraniem do odzysku i ułożeniem w kozły 2500	szt. szt.	2500.000	
				RAZEM	2500.000
15	KNR-W 4- d.1 01 0106-04 analogia	Usunięcie wypełnienia pachwin sklepienia z poddasza i gruz z komina $(0.47*2.59*0.5*7.83)*2+(1.19*0.47*0.5*6.6)*4+3.48$	m ³ m ³	20.394	
				RAZEM	20.394
16	KNR-W 4- d.1 01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu z pachwin sklepienia parteru $(0.29*3.25*6.35)*2+(0.54*2.03*2*3.25)+(1.31*0.39*2*6.35)$	m ³ m ³	91.776	
				RAZEM	91.776
17	TZKNBK IV d.1 -542	Mury fundamentowe w piwnicy przejścia-Ręczne rozebranie muru z cegły o grub. 1 i więcej ceg.na zapr. wapiennej- materiał do odzysku $0.83*1.60*0.21+1.06*0.77*0.63$	m ³ m ³	0.793	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR-W 4-d.1 01 0106-02	Wykopy pod płytę dociskową w piwnicy (3.25*5.92+3.26*5.92+1.5*0.7)*0.2	m ³ m ³	RAZEM 7.918	0.793 7.918
19	KNR-W 4-d.1 01 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi (3.25*5.92+3.26*5.92+1.5*0.7)*0.2	m ³ m ³	RAZEM 7.918	7.918 7.918
20	KNR-W 4-d.1 01 0109-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. III) 7.918*0.793+91.776+20.394+5.86	m ³ m ³	RAZEM 124.309	124.309 124.309
21	KNR-W 4-d.1 01 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km-10 Krotność = 10 124.309	m ³ m ³	RAZEM 124.309	124.309 124.309
2		Roboty zewnętrzne .			
22	KNR-W 2-d.2 01 0212-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III (1.8*1.5* 47.6)+(1.1*3.05*1.8)*2	m ³ m ³	RAZEM 140.598	140.598 140.598
23	KNR AT-27 d.2 0102-04	Piaskowanie niskociśnieniowe powierzchni muru odkopanego muru 54.27*1.8	m ² m ²	RAZEM 97.686	97.686 97.686
24	TZKBNK IV d.2 -108	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1/2 ceg. - 2-3 cegły w jed.miejscu 20	msc msc	RAZEM 20.000	20.000 20.000
25	KNR 19-01 d.2 0315-05	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1 cegły - do 0,5 m2 w jednym miejscu 4	msc msc	RAZEM 4.000	4.000 4.000
25'	TZKBNK IV d.2 -126	Naprawa pow.murów z kamienia łamanego miękkiego na zapr.cem.-wap.przez wstaw.brak.elem.bez wykucia przy pow.ponad 0.35 m2 i głęb. do 0.30 m 10	msc msc	RAZEM 10.000	10.000 10.000
26	KNR AT-27 d.2 0103-02	Impregnacja biobójcza natryskowa Krotność = 2 97.586	m ² m ²	RAZEM 97.586	97.586 97.586
27	KNR AT-27 d.2 0103-04	Impregnacja przeciwsolna natryskowa 97.686	m ² m ²	RAZEM 97.686	97.686 97.686
28	KNR AT-25 d.2 0201-06	Naprawa spoin przy iniekcji dwustronnej-zew,piwnice 37.04+39	m m	RAZEM 76.040	76.040 76.040
29	KNR AT-25 d.2 0202-02	Przygotowanie muru do hydroizolacji-Uszczelnienie pasa muru w strefie iniekcji przy zastosowaniu szlamu - iniekcja dwustronna (zwenetrzna , wewn.piwnice) 37.04+39	m m	RAZEM 76.040	76.040 76.040
30	KNR AT-25 d.2 0106-07 z.sz.2.2 z.sz.2.3	Iniekcja ciśnieniowa jednorzędowa dwustronna w ścianie o grubości 103 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią do 60% ; mury mieszane (z cegły i kamieni naturalnych) 37.04+39	m m	RAZEM 76.040	76.040 76.040
31	TZKBNK XI d.2 0701-70	Podkład betonowy na podłożu gruntowym wraz z wyrównaniem podłoża podkładem 23.21*0.08	m ³ m ³	RAZEM 1.857	1.857 1.857
32	KNPnRPDE d.2 57-121b	Wiercenie otworów o śr.do 20 mm wiertarką elektryczną w murze-otwory zewnętrzna i wewnętrzne dla osadzenia pretów zbrojeniowych-suma otworów 488	otw. otw.	RAZEM 488.000	488.000 488.000
				RAZEM	488.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	KNPnRPDE d.2 73-198a analogia	Osadzenie prętów w przygotowanych otworach 488	szt. szt.	488.000	
				RAZEM	488.000
34	KNR-W 2- d.2 02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane 0.703	t t	0.703	
				RAZEM	0.703
35	KNR-W 2- d.2 02 0202-01	Opaska żelbetowa w poziomie posadowienia-Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m 23.21*0.25	m ³ m ³	5.803	
				RAZEM	5.803
36	KNR AT-27 d.2 0104-01	Wyrównanie podłoża pionowych o średniej grubości 1 cm 53.44*1.5	m ² m ²	80.160	
				RAZEM	80.160
37	KNR AT-27 d.2 0201-02	Izolacja pionowa przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu 79.52*1.5	m ² m ²	119.280	
				RAZEM	119.280
38	KNR AT-40 d.2 0421-01	Warstwy ochronne termoizolacyjne izolacji pionowej - ułożenie folii ochronnej-folia kubelkowa 119.28	m ² m ²	119.280	
				RAZEM	119.280
39	KNR 4-04 d.2 0101-03	Posadowienie ścian istniejących na opasce żelbetowej jako fundament-ścianki posadowione w ścianie arkadowej (1.58*0.25*0.25)+(1.04*0.25*0.25)	m ³ m ³	0.164	
				RAZEM	0.164
40	KNR 4-01 d.2 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrznięciem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 140.598-5.803-1.87	m ³ m ³	132.925	
				RAZEM	132.925
3		Ściana arkadowa			
41	TZKNBK IV d.3 -89	Naprawa pęknięć.Wykucie cegieł na całej długości pęknięcia i przemurowanie cegła na zapr.cement.w murach na zapr.cem.-wap.o głęb.pęknięcia 1/2 ceg.-wejście do piwnicy prawa strona Krotność = 2 1.5	m m	1.500	
				RAZEM	1.500
42	TZKNBK IV d.3 -41	Ściana ze sklepieniem odcinkowym z cegły gotyckiej na zapr.wap.lub cem.-wap.,mur o grub. 1 ceg. w prawej arkadzie sklepienie 0,81x0,15m (1.72*3.52*0.15)+(0.14*3.52*0.38)	m ³ m ³	1.095	
				RAZEM	1.095
43	KNR 19-01 d.3 0421-01	Deskowanie sklepień o powierzchni do 2,0 m2 0.81*0.14	m ² m ²	0.113	
				RAZEM	0.113
44	KNR 19-01 d.3 0322-01	Sklepienia i łęki odcinkowe o gr. 1/2 cegły z cegły gotyckiej 0.81*0.14	m ² m ²	0.113	
				RAZEM	0.113
45	KNR 19-01 d.3 0421-01	Deskowanie sklepień o powierzchni do 2,0 m2 2.071	m ² m ²	2.071	
				RAZEM	2.071
46	TZKNBK IV d.3 -200	Odtworzenie sklepienia wejścia do piwnicy-Sklepienia odcinkowe z cegły gotyckiej na gotowym deskowaniu,zapr.cement.- grub. 1/2 ceg. 1.49*1.39	m ² rzu m ² rzu	2.071	
				RAZEM	2.071
47	TZKNBK IV d.3 -66	Uzupełnienie.brakującego fragmentu w arkadzie północno wschodniej cegłą gotyck.z zachow.wiązania na zapr.cem.-wap.do 1 m3 w jednym miejscu mur gładki gr. 1 ceg. 0.94*1.06*0.25	m ³ m ³	0.249	
				RAZEM	0.249
48	TZKNBK IV d.3 -92	Naprawa pęknięć w murach grubych z cegły gotyckiej. Przemurowanie cegłą got.na zapr.cem.-wap. Głębok.przeszycia 1/2 ceg. 0.6	m m	0.600	
				RAZEM	0.600
49	TZKNBK IV d.3 -110	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1/2 ceg. - do 0.25 m2 w jed.miejscu - cokoly filarów 12	msc msc	12.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	12.000
50	TZKNBK IV d.3 -111	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1/2 ceg. - do 0.5 m2 w jed.miejscu-ościeża wejścia do piwnicy Krotność = 2 2	msc msc	2.000	
				RAZEM	2.000
51	TZKNBK IV d.3 -66	Uzup.brakuj.frag.w murach grubych z cegły gotyck.z zachow.wiązania na zapr.cem.-wap.do 1 m3 w jednym miejscu mur gładki gr. 1 ceg.- trzon filara prawy poziom podestu 0.35	m ³ m ³	0.350	
				RAZEM	0.350
52	TZKNBK IV d.3 -109	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1/2 ceg. - 4-5 cegły w jed.miejscu- filar prawy wejścia trzon 1	msc msc	1.000	
				RAZEM	1.000
53	ZKNR C-2 d.3 0418-01 analogia	Uzupełnienie i naprawa murów gładkich z cegły-głowica filara ściany arkadowej $(0.77+0.78+0.77)*0.12*4$	m ² m ²	1.114	
				RAZEM	1.114
54	KNR 19-01 d.3 0828-05	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej - sklepienia cylindryczne, łęki, arkady Sklepienie I,II,III,IV $[2.79*(0.46+0.77+0.46)]*4$	m ² m ²	18.860	
				RAZEM	18.860
55	KNR-W 4- d.3 01 0436-04 analogia	Podstemplowanie zagrożonych nadproży-sklepienie łukowe pierwsze Sklepienie I 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
56	TZKNBK IV d.3 -92 analogia	Przemurowanie luźnych cegieł zwornika sklepienia pierwszego. wymiana po 3-4 cegieł w jednej akcji. Akcja przy rozebraniu korony ściany arkadowej jak w opisie PB Sklepienie I $(0.47+0.77+0.47+0.77)*2$	m m	4.960	
				RAZEM	4.960
57	KNR AT-27 d.3 0511-03	Iniekcja niskociśnieniowa zamykająca i wypełniająca uszczelniająca rysy i pustki w sklepieniu ,wiercenie otworów w spoinach wspornych pionowych od góry pod pakery o gł 40cm. Sklepienie I,II,III,IV 8*4	szt. szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
58	KNR AT-40 d.3 0205-01 analogia	Iniekcja niskociśnieniowa sklepienia-wypełnienie pustych spoin i pęknięć w sklepieniach półkolistych Sklepienie I,II,III,IV 1.8*4	m m	7.200	
				RAZEM	7.200
59	KNR AT-27 d.3 0512-05	Iniekcja zamykająca i wypełniająca (uszczelniająca) rysy w ścianach z cegieł - zasklepienie otworu Sklepienie I,II,III,IV 8*4	szt. szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
60	PB d.3 analiza indywidualna	Wzmocnienie sklepienia prętami spiralnymi wg MOS_AR_127 wykonanie otworów, osadzenie prętów spiralnych Sklepienie I,II , III, IV $(0.55*2+0.76*2) + (0.6*2+0.72*2) +(0.57*2+0.47*2+0.47*2)+(0.58*2+0.5*2+0.6*2)$	m m	11.640	
				RAZEM	11.640
61	KNR 19-01 d.3 0827-05	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - sklepienia cylindryczne, łęki, arkady $(2*0.77)+(2*0.46)*2$	m ² m ²	3.380	
				RAZEM	3.380
62	KNR 19-01 d.3 0421-01	Deskowanie sklepień o powierzchni do 2,0 m2-sklepienie półkolisty południowe 1.76*0.77	m ² m ²	1.355	
				RAZEM	1.355
63	TZKNBK IV d.3 -543 analogia	Ręczne rozebranie muru z cegły o grub. 1 i więcej ceg.na zapr. cem.-wap.-sklepienie łukowe południowe , rozbiórka środkowej części sklepienia w obszarze wyznaczonym rys.MOS-AR-127 1.12*0.5*0.77	m ³ m ³	0.431	
				RAZEM	0.431
64	TZKNBK IV d.3 -218	Łęki i schody z cegły gotyckiej do 1 m3 w jednym miejscu- naprawa i uzupełnienie sklepienia południowego 1.12*0.5*0.77	m ³ m ³	0.431	
				RAZEM	0.431

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
65	TZKNBK d.3 VIII 05-145	Wykucie starych spoin na zapr.cem.-wap. murów z cegły zabytkowej - sklepienia cylindryczne, łęki i arkady-sklepienie południowe 1.76*0.77+1.1*0.5*2	m ² m ²	2.455	2.455
				RAZEM	2.455
66	KNR AT-27 d.3 0511-02	Iniekcja zamykająca i wypełniająca (uszczelniająca) rysy w ścianach z cegieł - wiercenie otworów pod pakery o gł 30 cm -sklepienie południowe 4	szt. szt.	4.000	4.000
				RAZEM	4.000
67	KNR AT-40 d.3 0205-01 analogia	Iniekcja niskociśnieniowa jednorzędowa dwustronna w ścianach o grubości 2 1/2 cegły -sklepienie południowe obszar wezglowia prawego i lewego 0.5*4	m m	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
68	KNR AT-27 d.3 0512-05	Iniekcja zamykająca i wypełniająca (uszczelniająca) rysy w ścianach z cegieł - zasklepienie otworu 4	szt. szt.	4.000	4.000
				RAZEM	4.000
69	TZKNBK IV d.3 -111	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głębkucia 1/2 ceg. - do 0.5 m2 w jed.miejscu -wezglowia zklepienia 1	msc msc	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
70	KNR AT-27 d.3 0102-04	Piaskowanie powierzchni muru (0.77+0.76)*2*5.97*4+(8.46+1.9)*0.5	m ² m ²	78.253	78.253
				RAZEM	78.253
71	TZKNBK IV d.3 -227	Spoinowanie murów gładkich z cegły gotyckiej w ilości do 1 m2 w jednym miejscu 0.5+3.97+0.96+0.50+0.25+0.5+0.6+0.25+3.97*4+0.67+2.45+0.25	m ² m ²	26.780	26.780
				RAZEM	26.780
72	KNR 2-22 d.3 0903-05	Drzwi drewniane klepkowe rozwierane jednoskrzydłowe osadzone w ościeżach murowanych z wrębem i listwą drewnianą typ KR-5 -do piwnicy klepkowe z ćwiekami 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
4		Ściana wejściowa			
73	TZKNBK IV d.4 -92	Naprawa pęknięć w murach grubych z cegły gotyckiej. Przemurowanie cegłą got.na zapr.cem.-wap. Głębok.przeszycia 1/2 ceg.-portal wejścia głównego 1.4	m m	1.400	1.400
				RAZEM	1.400
74	TZKNBK IV d.4 -66	Uzup.brakuj.frag.w murach grubych z cegły gotyck.z zachow.wiązania na zapr.cem.-wap.do 1 m3 w jednym miejscu mur gładki gr. 1 ceg. -prawa strona wejścia , ubytek narożnika prawgo ściany 0.9*0.3* 0.3+0.4*0.45*0.25	m ³ m ³	0.126	0.126
				RAZEM	0.126
75	TZKNBK IV d.4 -112	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głębkucia 1/2 ceg. - do 1.0 m2 w jed.miejscu-strona lewa otworu drzwiowego 1	msc msc	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
76	TZKNBK IV d.4 -110	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głębkucia 1/2 ceg. - do 0.25 m2 w jed.miejscu-ściana str.prawa otworu 1	msc msc	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
77	TZKNBK IV d.4 -111	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głębkucia 1/2 ceg. - do 0.5 m2 w jed.miejscu-progowa część otworu 1	msc msc	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
78	TZKNBK IV d.4 -111	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głębkucia 1/2 ceg. - do 0.5 m2 w jed.miejscu-prawa strona pow.ściany 1	msc msc	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
79	TZKNBK IV d.4 -113	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głębkucia 1/2 ceg. - ponad 1.0 m2 w jed.miejscu 2,63*0,5=1, 31m2- dolna część ściany strona prawa 1	msc msc	1.000	1.000
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
80	TZKNBK IV d.4 -110	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1/2 ceg. - do 0.25 m2 w jed.miejscu-reprofilacja krawędzi portalu wejścia 1	msc msc	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
81	TZKNBK d.4 VIII 05-141	Wykucie starych spoin na zapr.cem.-wap. murów z cegły zabytkowej - mury gładkie do 105 pow. ściany 49.85*0.1	m ² m ²	4.985	4.985
				RAZEM	4.985
82	KNR AT-27 d.4 0102-04	Piaskowanie powierzchni muru 8.45*5.9	m ² m ²	49.855	49.855
				RAZEM	49.855
83	TZKNBK d.4 VIII 05-135	Spoinowanie murów i sklepień gładkich z cegły zabytkowej z przygotowaniem zaprawy-do 80% powierzchni ściany 0.5+0.66+0.5+1+0.25+0.5+0.5+1.31+0.25+4.98	m ² m ²	10.450	10.450
				RAZEM	10.450
84	KNR-W 4- d.4 01 0436-01	Podstemplowanie zagrożonych stropów z deskowaniem+rozbiórka 1.37	m m	1.370	1.370
				RAZEM	1.370
85	TZKNBK IV d.4 -108	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1/2 ceg. - 2-3 cegły w jed.miejscu-wymiana uszkodzonych cegieł w sklepieniu 1	msc msc	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
86	TZKNBK d.4 VIII 05-145	Wykucie starych spoin na zapr.cem.-wap. murów z cegły zabytkowej - sklepienia cylindryczne, łęki i arkady 0.46*1.08	m ² m ²	0.497	0.497
				RAZEM	0.497
87	KNR AT-27 d.4 0511-02 analogia	Iniekcja zamykająca i wypełniająca (uszczelniająca) rysy w ścianach z cegieł - wierzenie otworów pod pakery o gł 40 cm 5	szt. szt.	5.000	5.000
				RAZEM	5.000
88	KNR AT-40 d.4 0203-02 analogia	Iniekcja niskociśnieniowa jednorzędowa jednostronna w ścianach o grubości 1 1/2 cegły-iniekcja sklepienia 5*0.46	m m	2.300	2.300
				RAZEM	2.300
89	TZKNBK d.4 VIII 05-135	Spoinowanie murów i sklepień gładkich z cegły zabytkowej z przygotowaniem zaprawy sklepienie otworu drzwiowego 5*0.46	m ² m ²	2.300	2.300
				RAZEM	2.300
90	KNR-W 4- d.4 01 0314-06 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota -nadproże wejścia 1.82	m m	1.820	1.820
				RAZEM	1.820
91	KNR-W 4- d.4 01 0314-06 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota- uzupełnienie i wykonanie podlewki na kątowniku cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"-zaprawa do podlewki 3.64	m m	3.640	3.640
				RAZEM	3.640
92	KNR 4-01 d.4 0318-06	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu ponad 2.0 m2 w ścianach zewnętrznych z cegieł Krotność = 2 2.26*1.35	m ² m ²	3.051	3.051
				RAZEM	3.051
5		Ściana południowa			
93	KNR 19-01 d.5 0312-01	Naprawa pęknięć o gł. przeszyca 1/2 cegły w murach z cegły gotyckiej cegła gotycka 1.5	m m	1.500	1.500
				RAZEM	1.500
94	KNR 19-01 d.5 0314-06	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - do 1,0 m2 w jednym miejscu-srtrona lewa od okna 2	msc msc	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
95	TZKNBK IV d.5 -117	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1 ceg. - do 0.25 m2 w jed.miejscu-krawędzie okna 0,19*1,28=0,24m2 reprofilacja krawędzi otworu okna Krotność = 2	msc		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	msc	1.000	
				RAZEM	1.000
96	TZKNBK IV d.5 -117	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1 ceg. - do 0.25 m2 w jed.miejscu-rys.MOS -AR- 122 , 0,25*1,25=0,25 1	msc msc	1.000	
				RAZEM	1.000
97	KNR-W 4- d.5 01 0332-02	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej-jak w opisie pkt 2.6.7 0.20*1.25	m ² m ²	0.250	
				RAZEM	0.250
98	KNR-W 4- d.5 01 0436-04	Podstemplowanie zagrożonych nadproży- zewnętrzne 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
99	KNR-W 4- d.5 01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
100	TZKNBK IV d.5 -115	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1 ceg. - 2-3 cegły w jed.miejscu -ewentualna wymaian cegieł zmurszałych w sklepieniu zewnętrznym opis pkt 2.6.7 1	msc msc	1.000	
				RAZEM	1.000
101	Projekt Bu- d.5 dowlany MOS-AR- 122 analiza in- dywidualna	Wzmocnienie sklepienia- czynności i materiały zgodnie z opisem do PB pkt 2.6.7 Rys.MOS-AR-122 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
102	TZKNBK III d.5 -46 analogia	Ułożenie betonu w drobnych elementach prostych nieprofilowanych (czapki kominowe, proste słupki, części balustrad itp) o objętości elementu do 0.03 m3 - wypełnienie pustek zaprawą HQ6 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
103	KNR 19-01 d.5 0325-03	Spoinowanie murów gładkich z cegły gotyckiej o pow. ponad 2,0 m2 53.90*0.45	m ² m ²	24.255	
				RAZEM	24.255
104	KNR-W 4- d.5 01 0320-05	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w zewnętrznych ścianach z cegieł okno krosnowe 1,08x1,46 ramiak 40 x 70mm Krotność = 2 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6		Ściana zachodnia			
105	KNR 19-01 d.6 0312-01	Naprawa pęknięć o gł. przesyrcia 1/2 cegły w murach z cegły gotyckiej 2.39	m m	2.390	
				RAZEM	2.390
106	TZKNBK IV d.6 -110	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1/2 ceg. - do 0.25 m2 w jed.miejscu-reprofilacja pionowych krawędzi otworu okiennego 2	msc msc	2.000	
				RAZEM	2.000
107	TZKNBK IV d.6 -109	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1/2 ceg. - 4-5 cegły w jed.miejscu-doln akrawędź okna 1	msc msc	1.000	
				RAZEM	1.000
108	TZKNBK IV d.6 -118	Ostrożne wykucie dwóch warstw cegieł nad nadprożem okiennym na gł. do sklepienia wewnętrznego opis PB pkt 2.6.8. MOS-AR-125 i ponowne uzupełnienie warstwy licowej . 1	msc msc	1.000	
				RAZEM	1.000
109	TZKNBK IV d.6 -118 analogia	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1 ceg. - do 0.5 m2 w jed.miejscu-1.23*0.2*0.27 odsłonięcie sklepienia wewnętrznego pkt 2.6.8 opisu PB 1	msc msc	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
110	Projekt Budowlany Rys.MOS-AE-125 analiza indywidualna	Czynności związane ze wzmocnieniem sklepienia zewnętrznego wg opisu PB pkt 2.6.7 czynności wykonywać w powiązaniu z poz.105,106	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
111	TZKNBK III d.6 -45	Betonowanie różnych oddzielnych elementów (stopnie, słupki, poduszki itp.) -wypełnienie zaprawa HQ6 przestrzeni C i P 0.27*0.5	m ³		
			m ³	0.135	
				RAZEM	0.135
112	TZKNBK IV d.6 -107	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1/2 ceg. - 1 cegła w jed.miejscu 10	msc		
			msc	10.000	
				RAZEM	10.000
113	TZKNBK IV d.6 -103	Naprawa powierzchni murów przez skucie wierzchniej warstwy na głęb.1/2 ceg.i wstaw.nowych cegieł z powiązaniem zapr.cement.o pow. do 0.5 m2-naróżnik lewy ściany 1	msc		
			msc	1.000	
				RAZEM	1.000
114	TZKNBK IV d.6 -110	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1/2 ceg. - do 0.25 m2 w jed.miejscu-reprofilacja otworu okna w piwnicy 1	msc		
			msc	1.000	
				RAZEM	1.000
115	TZKNBK d.6 VIII 05-145	Wykucie starych spoin na zapr.cem.-wap. murów z cegły zabytkowej - sklepienia cylindryczne, łęki i arkady -renowacja sklepienia otworu piwnicy 0.6*0.28	m ²		
			m ²	0.168	
				RAZEM	0.168
116	KNR AT-27 d.6 0102-04	Piaskowanie powierzchni muru 8.47*5.99	m ²		
			m ²	50.735	
				RAZEM	50.735
117	ZKNR C-2 d.6 0418-07	Uzupełnienie i naprawa miejscowa cegieł z cegły-naróżniki ścian 20	msc.		
			msc.	20.000	
				RAZEM	20.000
118	KNR 19-01 d.6 0325-03	Spoinowanie murów gładkich z cegły gotyckiej o pow. ponad 2,0 m2 8.45*1.6	m ²		
			m ²	13.520	
				RAZEM	13.520
119	KNR-W 4- d.6 01 0320-02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w wewnętrznych ścianach z cegieł -rama okna krosnowego 1,08x1,46 ramiak 40x70 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7		Ściana północna			
120	KNR 19-01 d.7 0312-01	Naprawa pęknięć o gł. przeszyca 1/2 cegły w murach z cegły gotyckiej 1.6	m		
			m	1.600	
				RAZEM	1.600
121	KNR 19-01 d.7 0703-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej z murów z cegły gotyckiej 3.07*5.42+3.32*0.6	m ²		
			m ²	18.631	
				RAZEM	18.631
122	TZKNBK IV d.7 -111	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1/2 ceg. - do 0.5 m2 w jed.miejscu 5	msc		
			msc	5.000	
				RAZEM	5.000
123	TZKNBK IV d.7 -107	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1/2 ceg. - 1 cegła w jed.miejscu 20	msc		
			msc	20.000	
				RAZEM	20.000
124	KNR 19-01 d.7 0314-04	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - do 0, 25 m2 w jednym miejscu 3	msc		
			msc	3.000	
				RAZEM	3.000
125	TZKNBK IV d.7 -112	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1/2 ceg. - do 1.0 m2 w jed.miejscu-otwór 1	msc		
			msc	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
126	TZKNBK IV d.7 -111	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1/2 ceg. - do 0.5 m2 w jed.miejscu-miejsce nad oknem piwnicznym 1	msc msc	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
127	KNR-W 4- d.7 01 0335-15	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowej-okno piwnicy 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
128	TZKNBK IV d.7 -111	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1/2 ceg. - do 0.5 m2 w jed.miejscu-odtworzenie okienka piwnicznego 1	msc msc	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
129	TZKNBK IV d.7 -110	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1/2 ceg. - do 0.25 m2 w jed.miejscu-naprawa sklepienia okienka piwnicznego 1	msc msc	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
130	KNR AT-27 d.7 0102-04	Piaskowanie powierzchni muru 9.3*5.97	m ² m ²	55.521	55.521
				RAZEM	55.521
131	TZKNBK IV d.7 -229	Spoinowanie murów gładkich z cegły gotyckiej w ilości powyżej 2 m2 w jednym miejscu (1.6+18.63+0.48+0.75+1+0.5+0.5+0.25+0.25)*1.2	m ² m ²	28.752	28.752
				RAZEM	28.752
8		Piwnica			
132	KNR 19-01 d.8 0316-01	Naprawa powierzchni murów z kamienia bez wykucia o gł. do 15 cm i pow. do 0,15 m2 (3,25*0,4)*2 20	msc msc	20.000	20.000
				RAZEM	20.000
133	KNR 19-01 d.8 0310-04	Uzupełnienie i naprawa murów gładkich z cegły gotyckiej o gr. 1 cegły do 1 m3 w jednym miejscu na zaprawie cementowo-wapiennej Krotność = 2 0.5*0.6*0.4	m ³ m ³	0.120	0.120
				RAZEM	0.120
134	TZKNBK IV d.8 -131	Naprawa pow.murów z kamienia łamanego miękkiego na zapr.cem.-wap.przez wstaw.brak.elem.z wykuciem przy pow.ponad 0.35 m2 i głęb. do 0.15 m 3.25+0.4*2	m ² m ²	4.050	4.050
				RAZEM	4.050
135	KNR AT-26 d.8 0204-01	Tynki renowacyjne na sklepieniach nakładane natryskowo - obrzutka cało-powierzchniowa obrzutka Optosan Lub Remmers 50.32	m ² m ²	50.320	50.320
				RAZEM	50.320
136	KNR-W 4- d.8 01 0436-01	Podstemplowanie zagrożonych stropów z deskowaniem 3.25*2+5.92*2	m m	18.340	18.340
				RAZEM	18.340
137	TZKNBK IV d.8 -111 analogia	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1/2 ceg. - do 0.5 m2 w jed.miejscu 8	msc msc	8.000	8.000
				RAZEM	8.000
138	TZKNBK IV d.8 -101	Naprawa powierzchni murów przez wykucie uszkodzonych cegieł na głęb. 1/2 ceg.i wstawienie nowych na zapr.cement.przy 5 ceg.w jednym miejscu 8	msc msc	8.000	8.000
				RAZEM	8.000
139	TZKNBK IV d.8 -107	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1/2 ceg. - 1 cegła w jed.miejscu 40	msc msc	40.000	40.000
				RAZEM	40.000
140	KNR AT-27 d.8 0102-04	Piaskowanie powierzchni górnej sklepienia 3.25*5.92*1.06	m ² m ²	20.394	20.394
				RAZEM	20.394
141	KNR-W 4- d.8 01 0436-05	Rozebranie stemplowań stropów z deskowaniem 3.25*2+5.92*2	m m	18.340	18.340
				RAZEM	18.340

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
142	KNR AT-26 d.8 0202-01	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane natryskowo - obrzutka całopowierzchniowa obrzutka Optosan 85.52 +50.32	m ² m ²	 135.840	 135.840
				RAZEM	135.840
143	KNR AT-26 d.8 0204-03	Tynki renowacyjne na sklepieniach nakładane natryskowo - system tynków dla średniego stopnia zasolenia tynk renowacyjny WTA-Optosan lub Remmers 50.32	m ² m ²	 50.320	 50.320
				RAZEM	50.320
144	KNR AT-26 d.8 0202-03	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane natryskowo - system tynków dla średniego stopnia zasolenia tynk renowacyjny WTA Optosan 85.52	m ² m ²	 85.520	 85.520
				RAZEM	85.520
145	KNR 19-01 d.8 0610-01	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z folii PCW szerokiej na sucho 39.6	m ² m ²	 39.600	 39.600
				RAZEM	39.600
146	KNR 0-29 d.8 0638-03 analogia	Izolacja poziomej szczeliny mur-płyta żelbetowa sznurem bentonitowym 42.5	m m	 42.500	 42.500
				RAZEM	42.500
147	TZKNBK III d.8 -15	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych prostych o średnicy stali do 12 mm 0.395*18*39.6	kg kg	 281.556	 281.556
				RAZEM	281.556
148	KNR-W 2- d.8 02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe (3.25*5.92+3.26*5.92+1.5*0.7)*0.18	m ³ m ³	 7.126	 7.126
				RAZEM	7.126
149	KNR-W 4- d.8 01 0923-10	Wykonanie z gotowych półfabrykatów ościeżnic drzwiowych wewnętrznych i zewnętrznych o powierzchni ponad 2.0 m ² - w przejściu między piwnicami 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
150	KNR 2 d.8 1102-01	Montaż okien ościeżnicowych i skrzynkowych fabrycznie wykończonych, jedno, dwu i trójdzielnych o powierzchni do 1,0 m ² 0,59*0,46 Krotność = 2 0.59*0.46	m ² m ²	 0.271	 0.271
				RAZEM	0.271
151	KNR-W 2- d.8 02 1505-03	Malowanie tynków wewnętrznych farbą wapienną z dodatkiem 15 % farby emulsyjnej - sufity 50.32	m ² m ²	 50.320	 50.320
				RAZEM	50.320
152	KNR-W 2- d.8 02 1505-06	Malowanie tynków wewnętrznych farbą wapienną z dodatkiem 15 % farby emulsyjnej - ściany 85.52	m ² m ²	 85.520	 85.520
				RAZEM	85.520
9		Parter			
153	KNR 19-01 d.9 0314-02	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - 2-3 cegły-wymiana uszkodzonych i zmurzałych cegieł 20	msc msc	 20.000	 20.000
				RAZEM	20.000
154	TZKNBK IV d.9 -120	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1 ceg. - ponad 1.0 m ² w jed.miejscu-otwór przejściowy ściany wewnętrznej 1.12*1.7*2	m ² m ²	 3.808	 3.808
				RAZEM	3.808
155	KNR-W 4- d.9 01 0436-01 analogia	Podstemplowanie zagrożonych stropów z deskowaniem 3.50*2+6.35*2	m m	 19.700	 19.700
				RAZEM	19.700
156	TZKNBK V - d.9 283	Podstemplowanie nadproży tymczasowe sklepień okiennych drzwiowych i łęków 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
157	KNR 19-01 d.9 0421-03	Deskowanie sklepień o powierzchni 5,0-10,0 m ² 3.47*3.17	m ² m ²	 11.000	 11.000
				RAZEM	11.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
158	TZKNBK IV d.9-551	Ręczne rozebranie sklepień i nadproży odcinkowych lub beczkowych o grub. 1/2 ceg.z podporami na murach lub belkach stalowych na zapr. cem.-wap. dodatek do R za odzyskanie cegły 1,5 3.47*3.17	m ² m ²	11.000	11.000
				RAZEM	11.000
159	TZKNBK IV d.9-570	Ręczne oczyszczenie cegły poz.139 z zaprawy wapiennej z wybraniem do odzysku i ułożeniem w koźły 539	szt. szt.	539.000	539.000
				RAZEM	539.000
160	TZKNBK IV d.9-212	Sklepienia kopulaste z cegły gotyckiej na gotowym deskowaniu, zapr.cement.- grub. 1/2 ceg.odtworzenie sklepienia w pierwszym pomieszczeniu wcześniej rozebranego poz.152 3.47*3.17	m ² rzutu m ² rzutu	11.000	11.000
				RAZEM	11.000
161	TZKNBK IV d.9-110	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1/2 ceg. - do 0.25 m ² w jed.miejscu 0,8*0,3 -osie sklepień na dł do 0,8m 6	m ^{sc} m ^{sc}	6.000	6.000
				RAZEM	6.000
162	TZKNBK IV d.9-111 analogia	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1/2 ceg. - do 0.5 m ² w jed.miejscu-sklepienia w obu pomieszczeniach w narożach i nad oknem 5	m ^{sc} m ^{sc}	5.000	5.000
				RAZEM	5.000
163	KNP 02 d.9 0401-01.03 analogia	Rusztowania deskowań (stemplowania) drewniane o wys. do 3 m i o sumie odległości stojaków i rozstawu rzędów do 1.5 m - rozbiórka 11	m ² m ²	11.000	11.000
				RAZEM	11.000
164	TZKNBK IV d.9-120	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1 ceg. - ponad 1.0 m ² w jed.miejscu-sklepienie łukowe ściana środkowa obustronnie wzmocnienie i naprawa rys.MOS-AR-124 reprofilacja krawędzi pionowych otworu Krotność = 2 1.70*0.61	m ² m ²	1.037	1.037
				RAZEM	1.037
165	TZKNBK IV d.9-120 analogia	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1 ceg. - ponad 1.0 m ² w jed.miejscu -naprawa sklepienia łukowego ściany wewnętrznej MOS-AR-124 2.03*0.61	m ² m ²	1.238	1.238
				RAZEM	1.238
166	TZKNBK V - d.9 287	Rozebranie stemplowania nadproży 4	szt. szt.	4.000	4.000
				RAZEM	4.000
167	TZKNBK IV d.9-367	Wykonanie przewodów kominowych z wykuciem bruzd oraz strzępi, wymurów.ścianki przedniej o gr. 1/2 ceg.na zapr.cem.-wap.'30' o wym.kan.1/2x1/2 ceg.Wyk.bruzd 1/2x1/2 ceg. z obsadzeniem rur spiro 5.5*2	m m	11.000	11.000
				RAZEM	11.000
168	KNR 19-01 d.9 0358-05 analogia	Wykucie z muru podokienników drewnianych-dotyczy półek drewnianych wnęk 6	m m	6.000	6.000
				RAZEM	6.000
169	TZKNBK XII d.9 0419-06	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie elem.(płaszczyzn) gładkich o pow.ponad 1.0 m ² -półki 0.33*0.92*8	m ² m ²	2.429	2.429
				RAZEM	2.429
170	TZKNBK XII d.9 0419-06	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie elem.(płaszczyzn) gładkich o pow.ponad 1.0 m ² ramiaki ościeżnic {(0.25+0.16)*1.99*2}+{(0.25+0.16)*1.81*2}	m ² m ²	3.116	3.116
				RAZEM	3.116
171	KNR-W 4- d.9 01 0607-07	Wykonanie podsypki izolacyjnej stropów z kruszywa keramzytowego o grubości warstwy 18 cm-sklepienie parteru 6.35*3.5*2	m ² m ²	44.450	44.450
				RAZEM	44.450
172	KNR AT-26 d.9 0204-01	Tynki renowacyjne na sklepieniach nakładane natryskowo - obrzutka cało-powierzchniowa obrzutka optosan 159.32	m ² m ²	159.320	159.320
				RAZEM	159.320

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
173	KNR AT-26 d.9 0204-03	Tynki renowacyjne na sklepieniach nakładane natryskowo - system tynków dla średniego stopnia zasolenia tynk renowacyjny WTA-optosan 56.20	m ² m ²	56.200	56.200
				RAZEM	56.200
174	KNR AT-26 d.9 0202-03	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane natryskowo - system tynków dla średniego stopnia zasolenia 103.12	m ² m ²	103.120	103.120
				RAZEM	103.120
175	KNR 4-01 d.9 0407-02 analogia	Obsadzenie ościeżnic o pow. od 1 m ² do 2 m ² w ścianach drewnianych z uszczelnieniem pakułami 2	szt. szt.	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
176	KNR-W 4- d.9 01 0324-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 4	szt. szt.	4.000	4.000
				RAZEM	4.000
177	TZKNBK IV d.9 -455	Osadzenie podokienników z wykuciem bruzd i reperacja tynków o dług.do 1.5 m 2	szt. szt.	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
178	KNP 02 d.9 0114-01.01	Obsadzenie podokienników o dł. do 1.0 m w ścianach z cegły-ponowne obsadzenie półek we wnękach 8	szt. szt.	8.000	8.000
				RAZEM	8.000
179	KNR 2-05 d.9 0208-03	Konstrukcje podparć,zawieszń i osłon o masie elementu do 20 kg katownik 80x80x4 dla oparcia legarów mocowany na kotwy chemiczne 0.066	t t	0.066	0.066
				RAZEM	0.066
180	TZKNBK VII d.9 -162	Odrzybianie przez powlekanie elem.drewnianych desek lub płyt preparatem grzybobójczym olejnym dwukrotne, pow.do 50 m ² desek podłogowych 45.803	m ² m ²	45.803	45.803
				RAZEM	45.803
181	TZKNBK VII d.9 -200	Odrzybianie przez powlekanie preparatem solnym belek i krawędziaków dwukrotnie - pow.do 25 m ² -legarów podłogowych 6	m ² m ²	6.000	6.000
				RAZEM	6.000
182	TZKNBK V - d.9 079	Ułożenie legarów podłogowych uprzednio zdemontowanych 0.22*0.19*6.40*6	m ³ m ³	1.605	1.605
				RAZEM	1.605
183	KNR 2-11 d.9 0302-03	Ściany i podłogi z drewna łączonego na styk. Deski gr. 40mm z odzysku 6.45*3.5+3.47*6.45+1.8*0.47	m ² m ²	45.803	45.803
				RAZEM	45.803
184	KNR 19-01 d.9 0933-03	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek starych zniszczonych lub malowanych 45.803	m ² m ²	45.803	45.803
				RAZEM	45.803
185	TZKNBK V - d.9 072	Listwy podłogowe - montaż 6.35+3.50+4.29+0.62+4.29+3.47+6.35+3.47+0.21+0.62+0.21	m m	33.380	33.380
				RAZEM	33.380
186	KNR 19-01 d.9 0933-04	Zapastowanie i froterowanie posadzek 45.803	m ² m ²	45.803	45.803
				RAZEM	45.803
187	KSNR 2 d.9 1003-07	Montaż skrzydeł drzwiowych zewnętrznych pełnych Krotność = 2 2.02*1.1	m ² m ²	2.222	2.222
				RAZEM	2.222
188	KNNR 2 d.9 1101-02	Montaż okien drewnianych zespolonych, zespolonych wzmocnionych i jednoramowe fabrycznie wykończonych o powierzchni 1,0-2,0 m ² Krotność = 4 0.96*1.35	m ² m ²	1.296	1.296
				RAZEM	1.296
189	KNR-W 2- d.9 02 1505-03	Malowanie tynków wewnętrznych farbą wapienną z dodatkiem 15 % farby emulsyjnej - sufity 56.20	m ² m ²	56.200	56.200
				RAZEM	56.200
190	KNR-W 2- d.9 02 1505-06	Malowanie tynków wewnętrznych farbą wapienną z dodatkiem 15 % farby emulsyjnej - ściany	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		103.12	m ²	103.120	
				RAZEM	103.120
10		Poddasze i konstrukcja dachu			
191	TZKNBK IV d.10-76	Uzup.brakuj.frag.w murach grubych z cegły gotyck.z zachow.wiązania na zapr.cem.-wap.1-2 m3 w jednym miejscu mur gładki gr. 1 ceg.- odwrócenie korony murów jak na rys 101,103,104,121,127 7.93-2.28	m ³ m ³	5.650	
				RAZEM	5.650
192	KNR-W 4- d.10 01 0201-05	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej belek i podciągów (7.40*4+10.35*2)*0.2	m ² m ²	10.060	
				RAZEM	10.060
193	KNR-W 4- d.10 01 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy do 6 mm strzemiona 33.6	kg kg	33.600	
				RAZEM	33.600
194	KNR-W 4- d.10 01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy 10-14 mm 172.6	kg kg	172.600	
				RAZEM	172.600
195	KNR-W 4- d.10 01 0324-01 analogia	Obsadzenie śrub kotwiących murłaty w wieńcu 18	szt. szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
196	KNR-W 2- d.10 02 20225-04	Wieńce monolityczne na ścianach zewn. o szerokości do 30 cm beton C20/25 (0.2*0.25*7.41*2)+(7.41*0.2*0.25)+(0.2*0.25*10.35*2)+(0.12*0.2*0.25*18)	m ³ m ³	2.255	
				RAZEM	2.255
197	TZKNBK IV d.10-363	Kominy wolnostojące na zaprawie cementowej '30' z cegły budowlanej wapienno-piaskowej, cementowo-piaskowej, jednoprzewodowe, 1 1/2x1 1/2 ceg. cegła budowlana do 3,29m 0.77*0.72* 1.93	m ³ m ³	1.070	
				RAZEM	1.070
198	TZKNBK IV d.10-361	Kominy wolnostojące na zaprawie cementowej '30' z cegły budowlanej wapienno-piaskowej, cementowo-piaskowej, wolnoprzewodowe, 1/2x1/2 ceg. cegła gotycka-powyżej połaci dachowej 0.78*0.77*1.93	m ³ m ³	1.159	
				RAZEM	1.159
199	KNR 19-01 d.10 0331-04	Wykonanie kształtek profilowych z cegły gotyckiej - powierzchnia prosta, profil średni, wozówka korony komina 48	szt. szt.	48.000	
				RAZEM	48.000
200	TZKNBK III d.10-45	Betonowanie różnych oddzielnych elementów (stopnie, słupki, poduszki itp.) wykonywanych na placu budowy w formach rozbieralnych 0.015	m ³ m ³	0.015	
				RAZEM	0.015
201	KNR-W 2- d.10 02 0407-02	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej (0.28*0.24*7.42)*2	m ³ drew. m ³ drew.	0.997	
				RAZEM	0.997
202	KNR-W 2- d.10 02 0406-01	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 12X12 8.16*2+11.2*2*0.12*0.12	m ³ drew. m ³ drew.	16.643	
				RAZEM	16.643
203	KNR-W 2- d.10 02 0407-05	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 2.17*6*0.12*0.12	m ³ drew. m ³ drew.	0.187	
				RAZEM	0.187
204	KNR-W 2- d.10 02 0406-05	Ramy górne i płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 14x12 (8.55*2+2.4*2)*0.12*0.14	m ³ drew. m ³ drew.	0.368	
				RAZEM	0.368
205	KNR-W 2- d.10 02 0408-02	Kleszcze - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 12X8 3.1*2*0.12*0.08	m ³ m ³	0.060	
				RAZEM	0.060

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
206	KNR-W 2- d.10 02 0408-01	Miecze i zastrzały - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 12x8 1.52*8*0.12*0.08	m ³		
			m ³	0.117	
				RAZEM	0.117
207	KNR-W 2- d.10 02 0408-08	Krokwie narożne i koszowe - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 7.7*2*0.14*0.14	m ³		
			m ³	0.302	
				RAZEM	0.302
208	KNR-W 2- d.10 02 0408-06	Krokwie zwykle długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 12x8 (6.06*16+5.85)*0.12*0.08	m ³		
			m ³	0.987	
				RAZEM	0.987
209	KNR-W 2- d.10 02 0408-03	Krokwie zwykle długości do 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 12x8 (4.56*4+3.30*4+1.9*4+1.78*4)*0.12*0.08	m ³		
			m ³	0.443	
				RAZEM	0.443
210	KNR-W 2- d.10 02 0409-04	Wymiany i rozpory - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 12x8 2.21*2*0.12*0.08	m ³		
			m ³	0.042	
				RAZEM	0.042
211	KNR-W 2- d.10 02 0410-04	Ołaczenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej 150.032	m ²		
			m ²	150.032	
				RAZEM	150.032
212	KNR AT-09 d.10 0103-03 analogia	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m 150.032	m ²		
			m ²	150.032	
				RAZEM	150.032
213	KNR AT-09 d.10 0304-05	Gonty łupane modrzewiowy o szer. 11 cm na pióro i wpust o dł. 60 cm 6*9.65*0.5+(6.03*10.04*2)	m ²		
			m ²	150.032	
				RAZEM	150.032
214	KNR K-05 d.10 0103-05	Wykonanie deskowania - montaż deski czołowej 12.1*2+9.71*2	m		
			m	43.620	
				RAZEM	43.620
215	TZKNBK V - d.10 158	Szalowanie szczytu dachu deskami z odzysku z oblistwieniem powierzchni ponad 10 m2-deski strugane dwustronnie 8.60*3.63*0.5	m ²		
			m ²	15.609	
				RAZEM	15.609
216	KNR 2-02 d.10 0509-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm- z blachy cynkowo-tytanowej 9.8+12.6+12.6	m		
			m	35.000	
				RAZEM	35.000
217	KNR 2-02 d.10 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy cynkowo-tytanowej 5.60*2	m		
			m	11.200	
				RAZEM	11.200
11		Roboty zewnętrzne			
218	KNR-W 4- d.11 01 0101-08	Plantowanie (niwelowanie) terenu ze ścięciem wypukłości do 10 cm w gruncie kat. I-II 13*2*2+15*2*2	m ²		
			m ²	112.000	
				RAZEM	112.000
219	KNR 2-31 d.11 0407-04	Wykonanie opaski wokół budynku-ustawienie obrzeży ogrodowych na podspycie piaskowej 11+9.5+9.5+3.70+3.70+11	m		
			m	48.400	
				RAZEM	48.400
220	KNR 9-11 d.11 0201-04 analogia	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi wzdłuż obrzeża wokół budynku-oddzielenie gruntu od warstwy kamienia 11+9.5+9.5	m ²		
			m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
221	KNR 2-09 d.11 0102-08	Wykonanie opaski z otoczków bez zagęszczenia gr.10cm 30*0.1	m ³		
			m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
222	KNR 2-31 d.11 0301-06 analogia	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm brukowiec kamienny z kamienia polnego 16-20cm (3.7+3.7+8.5)*1.7	m ²		
			m ²	27.030	
				RAZEM	27.030

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
223	KNR-W 2-02 1033-02	Schody drewniane policzkowe dwubiegowe prostobieżne z podstopnicami o stopniach wpuszczanych długości 1.0 m	stopn.		
		10	stopn.	10.000	
				RAZEM	10.000
224	KNR 2-25 0411-01	Schody drewniane o szerokości do 1 m z poręczami - budowa	m		
		3.6	m	3.600	
				RAZEM	3.600
225	KNR 2-11 0301-02	Konstrukcje drewniane bez wyrębów z krawędziaków-belki pomostów 15x5 z drewna modrzewiowego {0.15*0.05*[(5.16+1.12+1.8)*2]}	m ³		
			m ³	0.121	
				RAZEM	0.121
226	KNR 2-11 0302-01 analogia	Ściany i podłogi z drewna łączonego na styk. Deski lub bale o grubości 3, 2x12,5 cm z przświtem 1cm z drewna modrzewowego 1.63*5.14	m ²		
			m ²	8.378	
				RAZEM	8.378
227	TZKBNK IV d.11 -184	Łęki z cegieł budowlanych kl.150 na zaprawie cementowej m 80	m ³		
		0.18	m ³	0.180	
				RAZEM	0.180
228	KNR AT-27 d.11 0101-04	Wykucie zmurszałych spoin w murze ceglanym	m ²		
		1.78*1.87	m ²	3.329	
				RAZEM	3.329
229	TZKBNK IV d.11 -93	Naprawa pęknięć w murach grubych z cegły gotyckiej. Przemurowanie cegłą gotyk...na zapr.cem.-wap. Głębok.przeszycia 1 ceg.-cokół prawej kolumny prawe 1.5	m		
			m	1.500	
				RAZEM	1.500
230	TZKBNK IV d.11 -102	Naprawa powierzchni murów przez skucie wierzchniej warstwy na głęb.1/2 ceg.i wstaw.nowych cegieł z powiązaniem zapr.cement.o pow. do 0.25 m2- Reprofilacja otworów belek drewnianych	m ²		
		7	m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
231	KNR AT-27 d.11 0512-04	Iniekcja zamykająca i wypełniająca (uszczelniająca) rysy w ścianach z cegieł - przeprowadzenie iniekcji	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
232	ZKNR C-2 d.11 0418-05	Uzupełnienie i naprawa sklepień cylindrycznych, łęków, arkad	m ²		
		6	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
233	TZKBNK IV d.11 -200	Sklepienia odcinkowe z cegły gotyckiej na gotowym deskowaniu,zapr.cement.- grub. 1/2 ceg.-ściana w prawej arkadzie 0.81*0.15	m ²		
			rzutu	0.122	
			m ²		
			rzutu		
				RAZEM	0.122
234	KNR AT-27 d.11 0102-04	Piaskowanie powierzchni muru	m ²		
		9.49*5.60	m ²	53.144	
				RAZEM	53.144
235	KNR-W 4- d.11 01 0204-01	Uzupełnienie stropów z płyt prefabrykowanych typu WPS	m ²		
		0.175*1.27	m ²	0.222	
				RAZEM	0.222
236	KNR 19-01 d.11 0331-02	Wykonanie kształtek profilowych z cegły gotyckiej - powierzchnia prosta, profil łatwy, wozówka	szt.		
		32	szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
237	KNR-W 4- d.11 01 0202-01 wycena indywidualna	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy do 6 mm-pręty spiralne nr 3 f8 nr 4	kg		
		12.18*0.081	kg	0.987	
				RAZEM	0.987
238	KNR-W 4- d.11 01 0203-07 z.sz.2.6. 9905-01	Uzupełnienie zbrojonych belek, podciągów i wierćców z betonu monolitycznego - objętość elementu do 0.5 m3	m ³		
		1.4*0.18*0.1	m ³	0.025	
				RAZEM	0.025
12		Rusztowania			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
239 d.12	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:51,53,54,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,80,81,82, 83,93,94,95,96,97,99,100,101,102,103,104,105,106,107,108,109,110,111, 116,118,119,120,124,125,130,131,192,193,194,212,213,214,215,216,217)	m-g		
				RAZEM	373.258
240 d.12	KNR 13-14 0301-01 analogia	Instalacja odgromowa wykonana drutem stalowym o średnicy do 10 mm na dachu i ścianach budynku- Rusztowanie	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
241 d.12	KNR AT-05 1663-04 z.sz. 4.9	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 1,09 m	m ²		
		11.54*6.01	m ²	69.355	
				RAZEM	69.355