
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45261100-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych
45261400-8 Pokrywanie
45262500-6 Roboty murarskie i murowe
45262400-5 Wnoszenie konstrukcji ze stali konstrukcyjnej
45262300-4 Betonowanie
45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań
45410000-4 Tynkowanie
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45442100-8 Roboty malarskie

NAZWA INWESTYCJI : Odbudowa i zmiana sposobu użytkowania zamku w Ząbkowicach Śląskich etap Ib
ADRES INWESTYCJI : Ząbkowice Śląskie,
INWESTOR : Gmina Ząbkowice Śląskie
ADRES INWESTORA : ul. 1 Maja 15, 57-200 Ząbkowice Śląskie

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Pawilon latarni, CPV 45261100-5, 45261400-8, 45262400-5, 45262100-2, 45420000-7			
1.1		Konstrukcja drewniana i pokrycie dachu i ścian			
1	KNR 4-01 d.1. 0535-02 1	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		8*(2.10*0.5*3.40)	m ²	28.560	
				RAZEM	28.560
2	TZKNBK V - d.1. 041 1	Konstrukcje szkieletowe budynków zabytkowych - słupy	m		
		Przedmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 5.31*4*8*0.12*0.14	m ³		2.855
		5.31*32	m	169.920	
				RAZEM	169.920
3	TZKNBK V - d.1. 044 1	Konstrukcje szkieletowe budynków zabytkowych - oczepy, podwaliny	m		
		Przedmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 0.14*0.20*8*1.78+0.12*0.14*1.78*6*8+0.12*0.12*1.80*8+0.10*0.18*1.78*8+7.90*0.10*0.18	m ³		2.440
		1.78*8*7+7.90<oczepy> <podwalina>1.78*8	m m	107.580 14.240	
				RAZEM	121.820
4	TZKNBK V - d.1. 042 1	Konstrukcje szkieletowe budynków zabytkowych - zastrzały	m		
		Przedmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 0.12*0.14*2*8*2.22+0.10*0.10*0.75*2*8	m ³		0.717
		2.22*2*8+0.75*2*8	m	47.520	
				RAZEM	47.520
5	TZKNBK V - d.1. 040 1	Wykonanie i montaż konstrukcji szkieletowej budynku zabytkowego z krawędziaków o przekroju do 250 cm2 z przygotowaniem zaciosów, zamków, połączeń i wpustów - belki stropowe	m		
		Przedmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 1.00*8*0.10*0.18+1.78*8*0.12*0.12+1.48*8*0.12*0.12+1.12*8*0.12*0.12+2.60*8*0.10*0.18	m ³		1.023
		1.00*8+1.78*8+1.48*8+1.12*8+2.60*8	m	63.840	
				RAZEM	63.840
6	TZKNBK V - d.1. 029 1	Krokwie z bali wymiarowych o długości do 4.5 m i przekroju do 180 cm2	m ³		
		2.80*8*0.10*0.18	m ³	0.403	
				RAZEM	0.403
7	TZKNBK V - d.1. 148 1	Deskowanie powierzchni dachu	m ²		
		poz.1	m ²	28.560	
				RAZEM	28.560
8	TZKNBK V - d.1. 068 1	Podłoga z desek	m ²		
		8*0.5*(1.78+1.22)*1.00+0.25*3.14*1.02*1.02+8*0.5*1.80*2.50	m ²	30.817	
				RAZEM	30.817
9	KNR 2-02 d.1. 0613-06 1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - izolacja ścian	m ²		
		5.31*8*2.00-0.45*0.92*31	m ²	72.126	
				RAZEM	72.126
10	KNR 2-02 d.1. 0613-03 1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
		poz.1	m ²	28.560	
				RAZEM	28.560
11	KNR 2-02 d.1. 2006-03 1	Okładziny z płyt włókno-cementowych	m ²		
		poz.9+poz.10	m ²	100.686	
				RAZEM	100.686

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	d.1. kalk. własna	Dostawa i montaż okien drewnianych O14	kpl		
1		31	kpl	31.000	
				RAZEM	31.000
13	d.1. kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi drewnianych D16	kpl		
1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 4-01	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi	m ²		
d.1. 0627-04					
1					
		<slupy>5.31*4*8*(0.12*2+0.14*2)	m ²	88.358	
		<oczepy, podwaliny>(0.14*2+0.20*2)*8*1.78+(0.12*2+0.14*2)/1.78*6*8+0.12*4*1.80*8+(0.10*2+0.18*2)*1.78*8+(0.10*2+0.18*2)*7.90	m ²	43.016	
		<zastrzały>(0.12*2+0.14*2)*2*8*2.22+0.10*4*0.75*2*8	m ²	23.270	
		<belki stropowe>1.00*8*(0.10*2+0.18*2)+0.12*4*1.78*8+0.12*4*1.48*8+1.12*8*0.12*4+2.60*8*(0.10*2+0.18*2)	m ²	32.947	
		<krokwie>2.80*8*(0.10*2+0.18*2)	m ²	12.544	
		<deskowanie dachu>poz.7*2	m ²	57.120	
		<podłoga>poz.8*2	m ²	61.634	
				RAZEM	318.889
15	KNR-W 2-02	Pokrycie dachu blachą miedzianą	m ²		
d.1. 0517-01					
1	analogia	poz.1	m ²	28.560	
				RAZEM	28.560
16	KNR-W 2-02	Pokrycie ścian attyki blachą miedzianą wraz z obróbkami	m ²		
d.1. 0516-01					
1	analogia	poz.9+0.14*(0.45*2*31+0.92*2*31+0.90+2.00*2)	m ²	84.704	
				RAZEM	84.704
17	d.1. kalk. własna	Dostawa i montaż stalowej opaski wokół attyki	m		
1		2.00*8	m	16.000	
				RAZEM	16.000
18	d.1. kalk. własna	Dostawa i montaż ozdobnego zwieńczenia - wiatrowskazu	kpl		
1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR-W 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
d.1. 1603-01					
1		2.00*6.10*8	m ²	97.600	
				RAZEM	97.600
1.2		Attyka			
20	KNR-W 2-02	Wierńce monolityczne na ścianach	m ³		
d.1. 0212-12					
2		0.20*0.50*(10.83*2+8.96*2)	m ³	3.958	
				RAZEM	3.958
21	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - zbrojenie wierńca	t		
d.1. 0290-02					
2		((10.83*2+8.66*2)*6*0.89*1.05+325*1.40*0.40*1.05)/1000	t	0.410	
				RAZEM	0.410
22	KNR AT-17	Wierńenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 220 mm techniką diamentową w cegle - roboty z rusztowania lub pomostu	cm		
d.1. 0103-04 z.sz. 2					
1.3. analogia		100*35	cm	3500.000	
				RAZEM	3500.000
23	KNR AT-17	Wierńenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 150 mm techniką diamentową w cegle - roboty z rusztowania lub pomostu	cm		
d.1. 0103-03 z.sz. 2					
1.3. analogia		100*35	cm	3500.000	
				RAZEM	3500.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
24	KNR AT-25 d.1. 0113-04 2 analogia	Wypełnienie otworów prętami ze stali na zaprawie 2*35.00	m m	 70.000	
				RAZEM	70.000
25	d.1. kalk. własna 2	Dostawa i montaż konstrukcji stalowej pomostu technicznego i schodów - konstrukcja pomalowana antykorozyjnie. <wsporniki - dwuteowniki 180>18.80*1.05*28*0.95 <konstrukcja schodów - przyjęto 1000kg>1000 <czoło>(8.96*2+10.65*2+7.18*2+8.90+8.10)*48*1.05 <balustrada>3*(8.90+8.10+7.18*2)*2.31*1.05 <tralka>28*1.10*1.13*1.05	kg kg kg kg kg	 525.084 1000.000 3557.232 228.191 36.544	
				RAZEM	5347.051
26	d.1. kalk. własna 2	Dostawa i montaż kraty stalowej Wema - pomost i schody 0.95*(7.18*2+10.65*2)+0.80*12*0.26	m ² m ²	 36.373	
				RAZEM	36.373
27	d.1. kalk. własna 2	Dostawa i montaż schodów stalowych spiralnych z jednostronną poręczą 39	szt szt	 39.000	
				RAZEM	39.000
28	KNR BC-02 d.1. 0129-01 2	Hydrofobizacja parapetów w strzelnicach 0.70*18.00	m ² m ²	 12.600	
				RAZEM	12.600
29	d.1. kalk. własna 2	Dostawa i montaż kamiennych rzygaczy 4	kpl kpl	 4.000	
				RAZEM	4.000
30	d.1. kalk. własna 2	Wykonanie konserwacji tarasu, uzupełnienie uszczelnień tarasu. 72.99	m ² m ²	 72.990	
				RAZEM	72.990
31	d.1. kalk. własna 2	Dostosowanie zamknięcia komina do wyprowadzanych kanałów. Wykonanie konstrukcji nośnej daszku stalowej, opierzenie blachą, indywidualne owiewki. 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2	Wieża, CPV 45111300-1, 45262500-6, 45262300-4, 45410000-4, 45420000-7, 45430000-0, 45442100-8				
2.1	Roboty wewnętrzne				
2.1.1	Poziom 01				
32	KNR 4-01 d.2. 0701-05 1.1	Odbicie tynków wewnętrznych. Przyjęto 50% wszystkich ścian <sala 01.01>(1.35*2*0.5*2.63+4.78*2*1.19+7.42*2*4.78+4.78*(2.33+0.60+1.46)*2+2.38*2*4.78+3.43*(8.91+3.18+2.47+3.37+2.46+3.16+2.47+2.38*6+1.48+5.35+10.62+1.78*2)+3.75*(5.35+1.48+5.35))*0.50 <sala 01.02>(2.38*(2.10*2)+3.43*(6.83+6.53+7.72+2.38+1.48+1.19*4))*0.50 <sala 01.04>(3.55*(8.61+2.49+2.40+3.52+2.38+3.32+2.39+2.59+2.38*6+7.42+3.46+7.72+2.39+2.49+12.77)+2.42*(2.38*2))*0.50 <sala 01.05>(3.27*(4.46*4.46*3.14+2.10*10)+2.25*(2.97*2))*0.50	m ² m ² m ² m ² m ²	 203.276 55.934 144.618 143.139	
				RAZEM	546.967
33	KNR 4-01 d.2. 0701-11 1.1	Odbicie tynków wewnętrznych na sklepieniach. Przyjęto 50% powierzchni do skucia <sala 01.01>203.70*1.20*0.50 <sala 01.02>48.69*1.20*0.5 <sala 01.04>172.37*1.20*0.5 <sala 01.05>69.27*1.20*0.5	m ² m ² m ² m ²	 122.220 29.214 103.422 41.562	
				RAZEM	296.418
34	KNR 19-01 d.2. 0639-03 1.1	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwodostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. ponad 5,0 m2 poz.32/0.5+poz.33/0.5	m ² m ²	 1686.770	
				RAZEM	1686.770

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR 19-01 d.2. 0828-02 1.1	Wykucie starych spoin na murach z cegły - ściany i sklepienia	m ²		
		poz.34	m ²	1686.770	
				RAZEM	1686.770
36	KNR 19-01 d.2. 0643-05 1.1 analiza indywidualna	Odgrzybianie ścian ceglanych metodą smarowania dwukrotnego - pow. ponad 5,0 m2 - przyjęto 50% powierzchni ścian i sklepień	m ²		
		poz.34*0.5	m ²	843.385	
				RAZEM	843.385
37	KNR 19-01 d.2. 0643-05 1.1 analiza indywidualna	Chemiczne związanie szkodliwych soli (siarczanów i chlorków) na powierzchni ścian ceglanych metodą smarowania dwukrotnego - pow. ponad 5,0 m2 powierzchni - przyjęto 30% powierzchni ścian	m ²		
		poz.34*0.3	m ²	506.031	
				RAZEM	506.031
38	KNR 0-40 d.2. 0208-02 1.1 analogia	Wzmacnianie strukturalne skorodowanego lica muru przy użyciu preparatów krzemooorganicznych lub impregnatów - przyjęto 20% powierzchni ścian	m ²		
		poz.34*0.2	m ²	337.354	
				RAZEM	337.354
39	TZKNBK IV - d.2. 228 1.1 analogia	Uzupełnianie mniejszych ubytków cegły zaprawą TWM. Przyjęto 10% powierzchni ścian	m ²		
		poz.34*0.1	m ²	168.677	
				RAZEM	168.677
40	KNR 19-01 d.2. 0314-05 1.1	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - do 0,5 m2 w jednym miejscu	msc		
		15	msc	15.000	
				RAZEM	15.000
41	KNR 19-01 d.2. 0314-02 1.1	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - 2-3 cegły	msc		
		50	msc	50.000	
				RAZEM	50.000
42	KNR 4-01 d.2. 0308-01 1.1	Wymiana zniszczonych pojedynczych cegieł w płaszczyźnie elewacji zabytkowej	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
43	KNR 19-01 d.2. 0325-06 1.1 analiza indywidualna	Spoinowanie murów z wystrojem architektonicznym z cegły o pow. ponad 2,0 m2,	m ²		
		poz.35	m ²	1686.770	
				RAZEM	1686.770
44	TZKNBK VIII d.2. 08-74 1.1	Tynk wewnętrzne wapienne na ścianach	m ²		
		poz.32/0.5	m ²	1093.934	
				RAZEM	1093.934
45	TZKNBK VIII d.2. 08-98 1.1	Tynki wapienne na sklepieniach	m ²		
		poz.33/0.5	m ²	592.836	
				RAZEM	592.836
46	KNR 4-01 d.2. 0304-01 1.1	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami. zamurowanie otworów w pomieszczeniu 01.02 oraz skorygowanie otworu pod nowe drzwi w pomieszczeniu 01.01 0.12*3.43*(1.69+2.02)+0.12*(3.54*4.78-1.25*2.00)	m ³		
			m ³	3.258	
				RAZEM	3.258
47	KNR 4-01 d.2. 0212-01 1.1	Usunięcie istniejącego obetonowania stopnic	m ³		
		1.50	m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
48	KNR 4-01 d.2. 0203-01 1.1	Uzupełnienie betonem wyrobiska w obrębie filara	m ³		
		1.510	m ³	1.510	
				RAZEM	1.510

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49	TZKNBK XI d.2. 0902-06 1.1 analogia	Uzupełnienie stopnic ceglanych. 1.88*35*0.28	m ² m ²	 18.424	
				RAZEM	18.424
50	KNR 19-01 d.2. 0919-05 1.1 analogia	Ostrożny demontaż posadzki kamiennej w miejscu wykonania kanału kanalizacyjnego 0.5*22.87	m ² m ²	 11.435	
				RAZEM	11.435
51	KNR 4-01 d.2. 0212-01 1.1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm. Rozbiórka posadzki w miejscu kanału kanalizacyjnego 0.15*poz.50	m ³ m ³	 1.715	
				RAZEM	1.715
52	KNR 4-01 d.2. 0106-02 1.1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach poz.49*0.50	m ³ m ³	 9.212	
				RAZEM	9.212
53	KNR 4-01 d.2. 0106-03 1.1	Zasypanie ziemią po wykonaniu kanału kanalizacyjnego i zasypanie pomieszczenia koło sali 01.02 poz.49*0.50+2.10*8.02*3.43	m ³ m ³	 66.980	
				RAZEM	66.980
54	KNR 4-01 d.2. 0203-01 1.1	Uzupełnienie posadzki. poz.51	m ³ m ³	 1.715	
				RAZEM	1.715
55	NNRNKB d.2. 202 0618-02 1.1	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe posadzki poz.50	m ² m ²	 11.435	
				RAZEM	11.435
56	TZKNBK d.2. XVIm 0109- 1.1 09 analogia	Uzupełnienie posadzki kamiennej. poz.50+2.38*2.38+1.50*1.80+0.2*(172.37+48.69+203.70+69.27)	m ² m ²	 118.605	
				RAZEM	118.605
57	analogia d.2. 1.1	Konserwacja i naprawa istniejącej posadzki kamiennej (172.37+48.69+203.70+69.27)	m ² m ²	 494.030	
				RAZEM	494.030
58	analogia d.2. 1.1	Demontaż wtórnych krat w pomieszczeniu 01.04 1.88*3.55	m ² m ²	 6.674	
				RAZEM	6.674
59	KNR 4-01 d.2. 0333-13 1.1	Przebicie otworów w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
60	kalk. własna d.2. 1.1	Dostawa i montaż okna O1 3	kpl kpl	 3.000	
				RAZEM	3.000
61	kalk. własna d.2. 1.1	Dostawa i montaż okna O2 4	kpl kpl	 4.000	
				RAZEM	4.000
62	kalk. własna d.2. 1.1	Dostawa i montaż drzwi D1 drewnianych z nasświetlem 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
63	KNR 2-02 d.2. 1505-07 1.1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych poz.44+poz.45	m ² m ²	 1686.770	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1686.770
64 d.2. 1.1	KNR 4-01 0106-05	Usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m ³		
		poz.32*0.02+poz.33*0.02+poz.35*0.02+poz.47+poz.51+poz.52+poz.58*0.10+0.5	m ³	64.198	
				RAZEM	64.198
65 d.2. 1.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		poz.64	m ³	64.198	
				RAZEM	64.198
2.1. 2		Pomieszczenie pomocnicze 01a			
66 d.2. 1.2	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych. Przyjęto 50% wszystkich ścian	m ²		
		<01a.03 pom. pomocnicze>(2.89*(5.77+3.33+1.50*2+1.70+3.40+3.92+1.50+1.63+2.22+1.33+2.22+0.75+1.33*2))*0.5	m ²	48.306	
		<komunikacja>(2.74*(0.36+0.96+0.52+2.22+0.96+0.50*2+1.10+2.37+2*0.50+0.45*2+0.20*2+0.30))*0.5	m ²	16.563	
		<Pom. WC>(2.74*(1.18+0.40+2.52+0.30))*0.5	m ²	6.028	
				RAZEM	70.897
67 d.2. 1.2	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych na sklepieniach. Przyjęto 50% powierzchni do skucia	m ²		
		<01.03 pom. pomocnicze>37.95*1.20*0.5	m ²	22.770	
		<komunikacja>12.43*1.20*0.5	m ²	7.458	
		<WC>2.25*1.20*0.5	m ²	1.350	
				RAZEM	31.578
68 d.2. 1.2	KNR 19-01 0639-03	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwodostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. ponad 5,0 m2	m ²		
		poz.66/0.5+poz.67/0.5	m ²	204.950	
				RAZEM	204.950
69 d.2. 1.2	KNR 19-01 0828-02	Wykucie starych spoin na murach z cegły - ściany i sklepienia	m ²		
		poz.68	m ²	204.950	
				RAZEM	204.950
70 d.2. 1.2	KNR 19-01 0643-05 analiza indywidualna	Odgrzybianie ścian ceglanych metodą smarowania dwukrotnego - pow. ponad 5,0 m2 - przyjęto 50% powierzchni ścian i sklepień	m ²		
		poz.68*0.5	m ²	102.475	
				RAZEM	102.475
71 d.2. 1.2	KNR 19-01 0643-05 analiza indywidualna	Chemiczne związanie szkodliwych soli (siarczanów i chlorków) na powierzchni ścian ceglanych metodą smarowania dwukrotnego - pow. ponad 5,0 m2 powierzchni - przyjęto 30% powierzchni ścian	m ²		
		poz.68*0.3	m ²	61.485	
				RAZEM	61.485
72 d.2. 1.2	KNR 0-40 0208-02 analiza	Wzmacnianie strukturalne skorodowanego lica muru przy użyciu preparatów krzemooorganicznych lub impregnatów - przyjęto 20% powierzchni ścian	m ²		
		poz.68*0.2	m ²	40.990	
				RAZEM	40.990
73 d.2. 1.2	TZKNBK IV - 228 analiza	Uzupełnianie mniejszych ubytków cegły zaprawą TWM. Przyjęto 50% powierzchni ścian	m ²		
		poz.68*0.1	m ²	20.495	
				RAZEM	20.495
74 d.2. 1.2	KNR 19-01 0314-05	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - do 0,5 m2 w jednym miejscu	msc		
		15	msc	15.000	
				RAZEM	15.000
75 d.2. 1.2	KNR 19-01 0314-02	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - 2-3 cegły	msc		
		10	msc	10.000	
				RAZEM	10.000
76 d.2. 1.2	KNR 4-01 0308-01	Wymiana zniszczonych pojedynczych cegieł w płaszczyźnie elewacji zabytkowej	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
77	KNR 19-01	Spoinowanie murów z wystrojem architektonicznym z cegły o pow. ponad 2,0 m2,	m ²		
d.2.	0325-06				
1.2	analiza indywidualna				
		poz.69	m ²	204.950	
				RAZEM	204.950
78	TZKNBK VIII	Tynk wewnętrzne wapienne na ścianach	m ²		
d.2.	08-74				
1.2		poz.66/0.5	m ²	141.794	
				RAZEM	141.794
79	TZKNBK VIII	Tynki wapienne na sklepieniach	m ²		
d.2.	08-98				
1.2		poz.67/0.5	m ²	63.156	
				RAZEM	63.156
80		Demontaż krat	m ²		
d.2.	analogia				
1.2		0.90*2.00	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
81	KNR 4-01	Wykucie otworów	m ³		
d.2.	0329-03				
1.2		0.25*2.89*0.60	m ³	0.434	
				RAZEM	0.434
82	KNR 2-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg.	m ²		
d.2.	0120-02				
1.2		2.74*(0.96+1.41)	m ²	6.494	
				RAZEM	6.494
83	KNR 2-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych	m ²		
d.2.	2010-08				
1.2		2.74*(0.70*2+0.30)	m ²	4.658	
				RAZEM	4.658
84	KNR 2-02	Obudowa kanałów instalacyjnych płytami GK	m ²		
d.2.	2004-01				
1.2	analogia	1.33*2.74	m ²	3.644	
				RAZEM	3.644
85	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach - nowa ścianka	m ²		
d.2.	0803-02				
1.2		poz.82*2	m ²	12.988	
				RAZEM	12.988
86		Płynna folia na posadzce w WC i na ścianach	m ²		
d.2.	kalk. własna				
1.2		2.74*(0.96+2.13+0.60+0.25+1.50+1.33)-0.90*2.00<ściany> <posadzka>2.25	m ² m ²	16.750 2.250	
				RAZEM	19.000
87	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną	m ²		
d.2.	0829-07 z.sz.	Pow. do 2,5 m2.			
1.2	5.7.c	2.74*(0.96+2.13+0.60+0.25+1.50+1.33)-0.90*2.00	m ²	16.750	
				RAZEM	16.750
88	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną	m ²		
d.2.	1118-09 z.sz.	Pow. do 10,0 m2.			
1.2	5.7.a	2.25	m ²	2.250	
				RAZEM	2.250
89	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł	szt.		
d.2.	0333-13				
1.2		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
90	KNR 4-01	Posadzka betonowa	m ³		
d.2.	0203-01				
1.2		(37.95+12.43+2.25)*0.15	m ³	7.895	
				RAZEM	7.895

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
91	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe posadzki	m ²		
d.2. 202 0618-02					
1.2		37.95+12.43+2.25	m ²	52.630	
				RAZEM	52.630
92	TZKNBK IV -	Uzupełnienie dziury w sklepieniu	m ²		
d.2. 189					
1.2		0.2	m ²	0.200	
				RAZEM	0.200
93	TZKNBK IV -	Uzup.brakuj.frag.w murach grubych z cegły gotyck.z zachow.wiąz.na zapr.cem.-w ap.do 1 m3 w jednym msc mur gr. ponad 1 ceg.,filary,nadproża płaskie,pilastry	m ³		
d.2. 73					
1.2		0.5	m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
94	KNR 19-01	Posadzki z cegły	m ²		
d.2. 0918-01					
1.2	analogia	37.95+12.43	m ²	50.380	
				RAZEM	50.380
95	KNR 19-01	Stopnie z cegły	m ²		
d.2. 0918-01					
1.2	analogia	1.33*4*0.35+1.33*5*0.15	m ²	2.860	
				RAZEM	2.860
96	kalk. własna	Dostawa i montaż parapetów drewnianych	m ²		
d.2. 1.2					
		0.75*0.60+0.60*1.50	m ²	1.350	
				RAZEM	1.350
97	kalk. własna	Dostawa i montaż okna O3 - drewno sosnowe	kpl		
d.2. 1.2					
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
98	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi D2 EI30 - drewno dębowe	kpl		
d.2. 1.2					
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
99	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi D3	kpl		
d.2. 1.2					
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
100	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych	m ²		
d.2. 1505-07					
1.2		poz.78+poz.79+poz.82*2+poz.84+poz.83-poz.87	m ²	209.490	
				RAZEM	209.490
101	KNR 4-01	Usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi	m ³		
d.2. 0106-05					
1.2		poz.66*0.02+poz.67*0.02+poz.69*0.02+poz.80*0.10+poz.81	m ³	6.763	
				RAZEM	6.763
102	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2. 0108-09					
1.2		poz.101	m ³	6.763	
				RAZEM	6.763
2.1.		Pomieszczenia 0.1 do 0.8			
3					
103	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych. Przyjęto 50% wszystkich ścian	m ²		
d.2. 0701-05					
1.3		<pom.1.02>(3.00*(1.74+1.15+0.97*2+0.66+0.39+0.62+0.83+0.95+3.16+0.46*2+0.74+0.80+0.59+0.59+0.68+0.71+0.62+1.15+1.11+1.63+1.07+0.83+0.68+0.68+1.32+0.16+0.16+0.81+0.94+2.57+0.87+1.02+0.80+0.52+0.25))*0.5	m ²	50.490	
		<pom.1.03>3.00*(1.36+2.03+2.28+1.58+3.55+0.64*2)*0.5	m ²	18.120	
		<pom.1.04>2.20*(1.78+1.19+4.07+2.38+0.25*2+1.00*2+1.20+0.46*4)*0.5	m ²	16.456	
		<pom.1.01>(5.23*(10.95+4.56+4.62+4.11)+2.50*1.14*2+2.60*(2.69+6.75+3.75+1.20)-3.09*4.72-3.39*3.98)*0.5	m ²	70.906	
		<podcień>(3.06*(4.74)+4.01*7.88)*0.5	m ²	23.052	
				RAZEM	179.024

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
104	KNR 4-01 d.2. 0701-11 1.3	Odbicie tynków wewnętrznych na sklepieniach. Przyjęto 50% powierzchni do skucia <pom.1.02>20.44*1.2*0.5 <pom.1.03>5.74*1.2*0.5 <pom.1.04>5.17*1.2*0.5 <pom.1.01>70.61*1.2*0.5	m ² m ² m ² m ²	 12.264 3.444 3.102 42.366	
				RAZEM	61.176
105	KNR 19-01 d.2. 0639-03 1.3	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwodostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. ponad 5,0 m2 poz.103/0.5+poz.104/0.5	m ² m ²	 480.400	
				RAZEM	480.400
106	KNR 19-01 d.2. 0828-02 1.3	Wykucie starych spoin na murach z cegły - ściany i sklepienia poz.105	m ² m ²	 480.400	
				RAZEM	480.400
107	KNR 19-01 d.2. 0643-05 1.3 analiza indywidualna	Odgrzybianie ścian ceglanych metodą smarowania dwukrotnego - pow. ponad 5,0 m2 - przyjęto 50% powierzchni ścian i sklepień poz.105*0.5	m ² m ²	 240.200	
				RAZEM	240.200
108	KNR 19-01 d.2. 0643-05 1.3 analiza indywidualna	Chemiczne związanie szkodliwych soli (siarczanów i chlorków) na powierzchni ścian ceglanych metodą smarowania dwukrotnego - pow. ponad 5,0 m2 powierzchni - przyjęto 30% powierzchni ścian poz.105*0.3	m ² m ²	 144.120	
				RAZEM	144.120
109	KNR 0-40 d.2. 0208-02 1.3 analogia	Wzmacnianie strukturalne skorodowanego lica muru przy użyciu preparatów krzemooorganicznych lub impregnatów - przyjęto 20% powierzchni ścian poz.105*0.2	m ² m ²	 96.080	
				RAZEM	96.080
110	TZKNBK IV - d.2. 228 1.3 analogia	Uzupełnianie mniejszych ubytków cegły zaprawą TWM. Przyjęto 10% powierzchni ścian poz.105*0.1	m ² m ²	 48.040	
				RAZEM	48.040
111	KNR 19-01 d.2. 0314-05 1.3	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - do 0,5 m2 w jednym miejscu 15	msc msc	 15.000	
				RAZEM	15.000
112	KNR 19-01 d.2. 0314-02 1.3	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - 2-3 cegły 10	msc msc	 10.000	
				RAZEM	10.000
113	KNR 4-01 d.2. 0308-01 1.3	Wymiana zniszczonych pojedynczych cegieł w płaszczyźnie elewacji zabytkowej 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
114	KNR 19-01 d.2. 0325-06 1.3 analiza indywidualna	Spoinowanie murów z wystrojem architektonicznym z cegły o pow. ponad 2,0 m2, poz.106	m ² m ²	 480.400	
				RAZEM	480.400
115	KNR 4-01 d.2. 0310-02 1.3	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 0.5*0.80*3.00	m ³ m ³	 1.200	
				RAZEM	1.200
116	KNR-W 4-01 d.2. 0819-05 1.3	Rozebranie posadzek 20.44+5.74+5.17+70.61	m ² m ²	 101.960	
				RAZEM	101.960
117	TZKNBK IV - d.2. 83 1.3 analogia	Murowanie ścian podcienia	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.25*1.03*2.97*2+2.91*0.43*2.94+1.29*0.28*2.94+3.46*0.28*2.94+1.03*0.89*2.97+0.29*0.42*2.97+1.06*0.50*2.97+0.69*0.74*2.97*2+0.88*0.67*2.97*2+0.64*0.21*2*4.72+8.28*0.45*1.23+4.24*0.45*0.65	m ³	33.522	
				RAZEM	33.522
118 d.2. 1.3	TZKNBK V - 197	Krażyna z 3 warstw desek o rozpiętości 2-5 m - wykonanie	m		
		2.15*3+2*3.64+2*3.38+2.27*2+0.90*2+1.06*2+2.80*2+3.31*2+2.51*4	m	51.210	
				RAZEM	51.210
119 d.2. 1.3	TZKNBK V - 198	Krażyna z 3 warstw desek o rozpiętości 2-5 m - Ułożenie bez podstemplowania	m		
		2.15*37+2*3.64+2*3.38+2.27*2+0.90*2+1.06*2+2.80*2+3.31*2+2.51*4	m	124.310	
				RAZEM	124.310
120 d.2. 1.3	TZKNBK V - 169	Szalowanie karnesówką sklepień grub desek 32 mm powierzchni 2-5 m2	m ²		
		(2.27*1.29+0.90*1.29+0.41*1.10+1.08*0.45+0.70*3.82+1.08*2.80+1.80*2.51+17.18+14.34+10.77+3.64*0.80+3.38*0.57)*1.20	m ²	74.845	
				RAZEM	74.845
121 d.2. 1.3	TZKNBK IV - 209	Sklepienia podcieni grub. 1/2 ceg.	m ² rzu- tu		
		2.27*1.29+0.90*1.29+0.41*1.10+1.08*0.45+0.70*3.82+1.08*2.80+1.80*2.51+17.18+14.34+10.77+3.64*0.80+3.38*0.57	m ² rzu- tu	62.371	
				RAZEM	62.371
122 d.2. 1.3	TZKNBK V - 199	Krażyna z 3 warstw desek o rozpiętości 2-5 m - demontaż	m		
		poz. 119	m	124.310	
				RAZEM	124.310
123 d.2. 1.3	TZKNBK V - 237 analogia	Rozebranie desekowania sklepień	m ²		
		poz. 120	m ²	74.845	
				RAZEM	74.845
124 d.2. 1.3	KNR 4-01 0332-08	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		22.00	m	22.000	
				RAZEM	22.000
125 d.2. 1.3	KNR 4-01 0204-01	Uzupełnienie stropów z płyt prefabrykowanych typu WPS	m ²		
		1.00*2.32	m ²	2.320	
				RAZEM	2.320
126 d.2. 1.3	KNR 19-01 0626-03	Izolacje cieplne z kruszywa keramzytowego o gr. 18 cm - wypełnienie pach sklepień	m ²		
		3.94*12.70+3.38*5.86	m ²	69.845	
				RAZEM	69.845
127 d.2. 1.3	KNR 19-01 0626-04	Izolacje cieplne z kruszywa keramzytowego - dodatek za 1 cm ponad 18 cm Krotność = 12	m ²		
		poz. 126	m ²	69.845	
				RAZEM	69.845
128 d.2. 1.3	KNR BC-02 0129-01	Przepona hydroizolacyjna - taras	m ²		
		poz. 127	m ²	69.845	
				RAZEM	69.845
129 d.2. 1.3	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zartarte na gładko - taras	m ²		
		poz. 126	m ²	69.845	
				RAZEM	69.845
130 d.2. 1.3	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - taras Krotność = 2	m ²		
		poz. 126	m ²	69.845	
				RAZEM	69.845
131 d.2. 1.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - zbrojenie wspornika	t		
		(2.00*27*0.62*1.05*2)/1000	t	0.070	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.070
132	KNR BC-02	Przepona hydroizolacyjna - taras	m ²		
d.2.	0129-01				
1.3		poz.127	m ²	69.845	
				RAZEM	69.845
133	KNR 2-02	Posadzki kamienne z piaskowca 40x40x4cm - taras	m ²		
d.2.	2111-03				
1.3	9931-61	poz.126	m ²	69.845	
				RAZEM	69.845
134	KNR 2-02	Stopnie kamienne o profilu S1 - taras	m		
d.2.	2112-02				
1.3		3.30*9+3.30*5	m	46.200	
				RAZEM	46.200
135	kalk. własna	Pochwyt przy schodach na tarasie	m		
d.2.					
1.3		1.60+2.70	m	4.300	
				RAZEM	4.300
136	kalk. własna	Przewiązki filarów podcienia	m		
d.2.					
1.3		0.41*2+1.23+0.40+1.14*2	m	4.730	
				RAZEM	4.730
137	kalk. własna	Odboje przejazdu	szt		
d.2.					
1.3		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
138	kalk. własna	Wykonanie i montaż balustrady zewnętrznej z elementów kamiennychz wypełnie- niem tralkami kamiennymi - taras	m		
d.2.					
1.3		11.97+0.40+5.75	m	18.120	
				RAZEM	18.120
139	KNR 2-02	Rzygacze z blachy tytan-cynk	m		
d.2.	0510-05				
1.3	analogia	1.30*2	m	2.600	
				RAZEM	2.600
140	kalk. własna	Dostawa i montaż balustrad drewnianych zabezpieczających	m		
d.2.					
1.3		3.97+3.14	m	7.110	
				RAZEM	7.110
141	kalk. własna	Dostawa i montaż wylazu do piwnicy 60x60cm z obramieniem	kpl		
d.2.					
1.3		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
142	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną	m ²		
d.2.	1118-09 z.sz.				
1.3	5.7.a	<pom.1.02, 1.03, 1.04>5.17+5.74+20.44	m ²	31.350	
				RAZEM	31.350
143	KNR 4-01	Wykopy pod warstwy podkładowe posadzki kamiennej i brukowej	m ³		
d.2.	0104-01				
1.3		(70.61+2.29+14.79+10.77+14.34+17.81)*0.50	m ³	65.305	
				RAZEM	65.305
144	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.2.	0114-05				
1.3		70.61+2.29+14.79+10.77+14.34+17.81	m ²	130.610	
				RAZEM	130.610
145	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.2.	0114-07				
1.3		poz.144	m ²	130.610	
				RAZEM	130.610
146	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - podsypka pod no- wą posadzkę z płyt kamiennych i ceglaną - podcienie i przejazd	m ³		
d.2.	1101-07				
1.3		poz.144*0.27	m ³	35.265	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	35.265
147	KNR 19-01 d.2. 0918-01 1.3 analogia	Posadzki z cegły	m ²		
		2.29	m ²	2.290	
				RAZEM	2.290
148	KNR 2-02 d.2. 2111-03 1.3 9931-61	Posadzki kamienne z piaskowca 40x40x6cm -przejazd	m ²		
		70.61	m ²	70.610	
				RAZEM	70.610
149	KNR 2-31 d.2. 0302-02 1.3	Nawierzchnia z kostki kamiennej tzw. kocie łby	m ²		
		0.15*(3.04+1.10*2)+17.81+14.34+10.77+14.79	m ²	58.496	
				RAZEM	58.496
150	KNR 2-02 d.2. 2112-02 1.3	Stopnie kamienne - przejazd	m		
		3.12+0.52+2.80+2.28+0.70+1.91	m	11.330	
				RAZEM	11.330
151	TZKNBK V - d.2. 040 1.3	Wykonanie i montaż konstrukcji szkieletowej budynku zabytkowego z krawędziaków o przekroju do 250 cm2 z przygotowaniem zaciosów, zamków, połączeń i wpustów - legary w obrębie foski Przedmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 3.49*17*0.16*0.06	m m ³		0.570
		3.49*17	m	59.330	
				RAZEM	59.330
152	KNR 4-01 d.2. 0627-04 1.3	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi	m ²		
		<belki stropowe>(0.06*2+0.16*2)*3.49*17	m ²	26.105	
				RAZEM	26.105
153	TZKNBK VIII d.2. 08-74 1.3	Tynk wewnętrzne wapienne na ścianach	m ²		
		poz.103/0.5+2.97*(1.08*4+0.40*2)*2+4.37*(0.90+0.41+1.70+0.20+0.66+0.43*2+0.46+0.99*2+2.32+0.25*2+0.48+0.28+0.42+0.70+1.03+3.46)+3.62*(1.80+0.48*2+0.25*2+1.80+1.80*2+1.21*2+0.25*2)	m ²	501.874	
				RAZEM	501.874
154	TZKNBK VIII d.2. 08-98 1.3	Tynki wapienne na sklepieniach	m ²		
		poz.104/0.5+poz.121*1.20	m ²	197.197	
				RAZEM	197.197
155	KNR 2-02 d.2. 1505-07 1.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych	m ²		
		poz.153+poz.154	m ²	699.071	
				RAZEM	699.071
156	analogia d.2. 1.3	Dostawa i montaż drewnianych parapetów	m ²		
		0.72*0.51+0.77*0.76+0.97*1.22+1.31*0.67+0.57*0.64+0.44*0.33+0.51*0.87+1.07*0.56+0.65*0.45	m ²	4.859	
				RAZEM	4.859
157	analogia d.2. 1.3	Dostawa i montaż kamiennych parapetów	m ²		
		0.25*0.49+0.54*0.45+0.54*0.45+0.54*0.45+0.54*0.45+1.15*0.32	m ²	1.463	
				RAZEM	1.463
158	kalk. własna d.2. 1.3	Dostawa i montaż profilowanych słupków - pomieszczenie1.04	m		
		1.40*2	m	2.800	
				RAZEM	2.800
159	analogia d.2. 1.3	Dostawa i montaż opaski drewnianej wokół otworu drzwiowego	m ²		
		0.90*(1.15+2.20*2)	m ²	4.995	
				RAZEM	4.995

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
160	d.2. kalk. własna	Dostawa i montaż okna O7 0,83x0,60m	kpl		
1.3		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
161	d.2. kalk. własna	Dostawa i montaż okna O6 0,59x0,44m	kpl		
1.3		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
162	d.2. kalk. własna	Dostawa i montaż okna O5 EI30	kpl		
1.3		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
163	d.2. kalk. własna	Dostawa i montaż okna O4 EI60 0,65x1,05m	kpl		
1.3		5	kpl	5.000	
				RAZEM	5.000
164	d.2. kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi drewnianych D10	kpl		
1.3		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
165	d.2. kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi drewnianych D11	kpl		
1.3		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
166	d.2. kalk. własna	Dostawa i montaż wrót D6 i D7	m ²		
1.3		3.60*3.92+4.24*4.14	m ²	31.666	
				RAZEM	31.666
167	d.2. kalk. własna	Dostawa i montaż wrót D6 i D8	kpl		
1.3		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
168	d.2. kalk. własna	Dostawa i montaż ścianki szklanej D9a i D9b	m ²		
1.3		2.18*2.83+2.18*3.02	m ²	12.753	
				RAZEM	12.753
169	d.2. kalk. własna	Dostawa i montaż tablic dekoracyjnych D17 1,00x2,00m	m ²		
1.3		2*1.00*2.00	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
170	d.2. kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi drewnianych D2 EI30 0,90x2,00m	kpl		
1.3		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
171	d.2. kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi drewnianych D5 0,80x2,08m	kpl		
1.3		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
172	d.2. kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi drewnianych D4 EI30 1,93x2,00m	kpl		
1.3		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
173	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku -	m ³		
d.2. 0106-04		usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi			
1.3		poz.103*0.02+poz.104*0.02+poz.106*0.02+poz.115+poz.116*0.04+poz.143	m ³	84.995	
				RAZEM	84.995
174	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1	m ³		
d.2. 0108-09		km			
1.3		poz.173	m ³	84.995	
				RAZEM	84.995

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2.1.4		Pomieszczenie antresoli 1a			
175	KNR 4-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł	szt.		
d.2. 0333-13					
1.4		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
176	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych. Przyjęto 50% wszystkich ścian	m ²		
d.2. 0701-05					
1.4		<1 a. 01>(2.38*(0.74+3.88+2.08+1.72+0.77+1.90+0.77+0.28+0.95+0.43*6+0.43*2+1.07+0.87)+4.46*0.5*2.89+0.5*4.46*2.89)*0.5	m ²	28.424	
				RAZEM	28.424
177	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych na sklepieniach. Przyjęto 50% powierzchni do sku-	m ²		
d.2. 0701-11		cia			
1.4		<1a.01>20.83*1.20	m ²	24.996	
				RAZEM	24.996
178	KNR 19-01	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwodostępnych przy użyciu	m ²		
d.2. 0639-03		szczotek stalowych - pow. ponad 5,0 m2			
1.4		poz.176/0.5+poz.177/0.5	m ²	106.840	
				RAZEM	106.840
179	KNR 19-01	Wykucie starych spoin na murach z cegły - ściany i sklepienia	m ²		
d.2. 0828-02					
1.4		poz. 178	m ²	106.840	
				RAZEM	106.840
180	KNR 19-01	Odgrzybianie ścian ceglanych metodą smarowania dwukrotnego - pow. ponad 5,0	m ²		
d.2. 0643-05		m2 - przyjęto 50% powierzchni ścian i sklepień			
1.4 analiza indywidualna		poz.178*0.5	m ²	53.420	
				RAZEM	53.420
181	KNR 19-01	Chemiczne związanie szkodliwych soli (siarczanów i chlorków) na powierzchni	m ²		
d.2. 0643-05		ścian ceglanych metodą smarowania dwukrotnego - pow. ponad 5,0 m2 powierz-			
1.4 analiza indywidualna		chni - przyjęto 30% powierzchni ścian			
		poz. 178*0.3	m ²	32.052	
				RAZEM	32.052
182	KNR 0-40	Wzmacnianie strukturalne skorodowanego lica muru przy użyciu preparatów krze-	m ²		
d.2. 0208-02		moorganicznych lub impregnatów - przyjęto 20% powierzchni ścian			
1.4 analogia		poz.178*0.2	m ²	21.368	
				RAZEM	21.368
183	TZKNBK IV -	Uzupełnianie mniejszych ubytków cegły zaprawą TWM. Przyjęto 10% powierzchni	m ²		
d.2. 228		ścian			
1.4 analogia		poz.178*0.1	m ²	10.684	
				RAZEM	10.684
184	KNR 19-01	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - do 0,5 m2	msc		
d.2. 0314-05		w jednym miejscu			
1.4		5	msc	5.000	
				RAZEM	5.000
185	KNR 19-01	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - 2-3 cegły	msc		
d.2. 0314-02					
1.4		10	msc	10.000	
				RAZEM	10.000
186	KNR 4-01	Wymiana zniszczonych pojedynczych cegieł w płaszczyźnie elewacji zabytkowej	szt.		
d.2. 0308-01					
1.4		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
187	KNR 19-01	Spoinowanie murów z wystrojem architektonicznym z cegły o pow. ponad 2,0 m2,	m ²		
d.2. 0325-06					
1.4 analiza indywidualna		poz. 179	m ²	106.840	
				RAZEM	106.840
188	TZKNBK VIII	Tynk wewnętrzne wapienne na ścianach	m ²		
d.2. 08-74					
1.4		poz.176/0.5+<ściana szachulcowa>2.89*2.38*2	m ²	70.604	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	70.604
189 d.2. 1.4	TZKNBK VIII 08-98	Tynki wapienne na sklepieniach	m ²		
		poz.177/0.5	m ²	49.992	
				RAZEM	49.992
190 d.2. 1.4	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych	m ²		
		poz.188+poz.189	m ²	120.596	
				RAZEM	120.596
191 d.2. 1.4	KNR 4-01 0346-04	Wykucie gniazd dla osadzenia ściany szachulcowej	gniazd.		
		4	gniazd.	4.000	
				RAZEM	4.000
192 d.2. 1.4	TZKNBK V - 041	Konstrukcje szkieletowe budynków zabytkowych - słupy ściany szachulcowej	m		
		Przedmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 0.19*0.19*3*2.38	m ³		0.258
		3*2.38	m	7.140	
				RAZEM	7.140
193 d.2. 1.4	TZKNBK V - 044	Konstrukcje szkieletowe budynków zabytkowych - oczepty, podwaliny ściany szachulcowej	m		
		Przedmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 2.89*2*0.19*0.19	m ³		0.209
		2.89<oczepty> <podwalina>2.89	m m	2.890 2.890	
				RAZEM	5.780
194 d.2. 1.4	TZKNBK V - 042	Konstrukcje szkieletowe budynków zabytkowych - zastrzały	m		
		Przedmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 3.06*2*0.19*0.19	m ³		0.221
		3.06*2	m	6.120	
				RAZEM	6.120
195 d.2. 1.4	KNR 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi	m ²		
		<słupy>3*2.89*0.19*4 <podwaliny i oczepty>2*2.89*0.19*4 <Zastrzały>3.06*2*0.19*4	m ² m ² m ²	6.589 4.393 4.651	
				RAZEM	15.633
196 d.2. 1.4	KNR 19-01 0310-03 analogia	Wypełnienie ściany szachulcowej	m ³		
		0.19*2.89*2.38	m ³	1.307	
				RAZEM	1.307
197 d.2. 1.4	KNR-W 4-01 0819-05	Rozebranie posadzek	m ²		
		20.83	m ²	20.830	
				RAZEM	20.830
198 d.2. 1.4	KNR 2-02 1118-09 z.sz. 5.7.a	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną	m ²		
		poz.197	m ²	20.830	
				RAZEM	20.830
199 d.2. 1.4	analogia	Dostawa i montaż drewnianych parapetów	m ²		
		0.45*1.13*3+0.25*1.25	m ²	1.838	
				RAZEM	1.838
200 d.2. 1.4	analogia	Dostawa i montaż drewnianej balustrady	m		
		1.13*3	m	3.390	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.390
201 d.2. 1.4	kalk. własna	Dostawa i montaż okna O7 0,83x0,60m	m ²		
		0.83*0.60	m ²	0.498	
				RAZEM	0.498
202 d.2. 1.4	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi drewnianych D13 EI30 1,00x2,00m	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
203 d.2. 1.4	kalk. własna	Dostawa i montaż pochwytów drewnianych schodowych	m		
		5.02+5.02+1.25	m	11.290	
				RAZEM	11.290
204 d.2. 1.4	KNR 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		
		poz.176*0.02+poz.177*0.02+poz.179*0.02+4*0.20*0.20*0.25+poz.197*0.02	m ³	3.662	
				RAZEM	3.662
205 d.2. 1.4	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		poz.204	m ³	3.662	
				RAZEM	3.662
2.1. 5		Pomieszczenia od 2.01 do 2.06			
206 d.2. 1.5	KNR 4-01 0333-13	Przebicie otworów w ścianach z cegieł	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
207 d.2. 1.5	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych. Przyjęto 50% wszystkich ścian	m ²		
		<2.03>(2.60*(4.58+3.60+1.71+1.80+3.48+4.58+0.99))*0.5	m ²	26.962	
		<2.04>2.15*(7.07+3.48)*0.5	m ²	11.341	
		<2.02>(0.39*(2.66+0.44+0.95+0.28+5.16+2.55+1.70+2.37+2*0.70+1.62+2.55+ 7.72+0.71*2+1.10*2+0.64*2+7.74+0.79*2))*0.5	m ²	8.506	
		<2.01>(3.58*(3.50*2+0.73*2)+2.62*(2.72*2)+2.00*(2.29*2)+5.36*(4.49*2+0.69*4+ 1.62*2))*0.5	m ²	66.996	
				RAZEM	113.805
208 d.2. 1.5	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych na sklepieniach. Przyjęto 50% powierzchni do sku- cia	m ²		
		0.5*(1.70*2.65*1.20*2+0.79*1.69*1.20+1.26*1.49*1.20+1.04*0.66*1.20*3)	m ²	8.569	
				RAZEM	8.569
209 d.2. 1.5	KNR 19-01 0639-03	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwodostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. ponad 5,0 m2	m ²		
		poz.207/0.5+poz.208/0.5	m ²	244.748	
				RAZEM	244.748
210 d.2. 1.5	KNR 19-01 0828-02	Wykucie starych spoin na murach z cegły - ściany i sklepienia	m ²		
		poz.209	m ²	244.748	
				RAZEM	244.748
211 d.2. 1.5	KNR 19-01 0643-05 analiza indy- widualna	Odgryzanie ścian ceglanych metodą smarowania dwukrotnego - pow. ponad 5,0 m2 - przyjęto 50% powierzchni ścian i sklepień	m ²		
		poz.209*0.5	m ²	122.374	
				RAZEM	122.374
212 d.2. 1.5	KNR 19-01 0643-05 analiza indy- widualna	Chemiczne związanie szkodliwych soli (siarczanów i chlorków) na powierzchni ścian ceglanych metodą smarowania dwukrotnego - pow. ponad 5,0 m2 powierz- chni - przyjęto 30% powierzchni ścian	m ²		
		poz.209*0.3	m ²	73.424	
				RAZEM	73.424
213 d.2. 1.5	KNR 0-40 0208-02 analogia	Wzmacnianie strukturalne skorodowanego lica muru przy użyciu preparatów krze- moorganicznych lub impregnatów - przyjęto 20% powierzchni ścian	m ²		
		poz.209*0.2	m ²	48.950	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	48.950
214	TZKNBK IV - d.2. 228 1.5 analogia	Uzupełnianie mniejszych ubytków cegły zaprawą TWM. Przyjęto 10% powierzchni ścian poz.209*0.1	m ² m ²	 24.475	
				RAZEM	24.475
215	KNR 19-01 d.2. 0314-05 1.5	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - do 0,5 m2 w jednym miejscu 5	m ^{sc} m ^{sc}	 5.000	
				RAZEM	5.000
216	KNR 19-01 d.2. 0314-02 1.5	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - 2-3 cegły 10	m ^{sc} m ^{sc}	 10.000	
				RAZEM	10.000
217	KNR 4-01 d.2. 0308-01 1.5	Wymiana zniszczonych pojedynczych cegieł w płaszczyźnie elewacji zabytkowej 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
218	KNR 19-01 d.2. 0325-06 1.5 analiza indywidualna	Spoinowanie murów z wystrojem architektonicznym z cegły o pow. ponad 2,0 m2, poz.210	m ² m ²	 244.748	
				RAZEM	244.748
219	TZKNBK VIII d.2. 08-74 1.5	Tynk wewnętrzne wapienne na ścianach poz.207/0.5<ściany istniejące> <ściany nowe>0.94*2.25+2.99*0.94+2.99*0.66+2.25*0.94+1.45*2.50+1.45*0.90+1.45*1.40+1.71*1.18+1.18*(2.50+0.90+1.40)+2.60*(3.85+1.38+0.92+3.59)	m ² m ² m ²	 227.610 48.980	
				RAZEM	276.590
220	TZKNBK VIII d.2. 08-98 1.5	Tynki wapienne na sklepieniach poz.208/0.5 <sklepienia istniejące> <nowe sklepienie>poz.227	m ² m ² m ²	 17.138 6.504	
				RAZEM	23.642
221	KNR 4-01 d.2. 0212-03 1.5	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - rozebranie schodów w przedsionku piecowym i komunikacji 0.25*(1.04*0.92+0.92*0.58+1.05*1.89)	m ³ m ³	 0.869	
				RAZEM	0.869
222	KNR 4-01 d.2. 0212-01 1.5	Rozbiórka istniejącej posadzki betonowej tarasu i przedsionka piecowego, sali 2.02 0.15*(44.65+3.12+1.80+56.97)	m ³ m ³	 15.981	
				RAZEM	15.981
223	TZKNBK IV - d.2. 83 1.5 analogia	Murowanie ścian przedsionka piecowego 3.85*0.44*2.80+0.92*0.26*2.80+0.94*0.29*2.15+2.96*0.15*0.94+1.16*0.28*2.50+0.18*0.46*1.16+0.18*1.16*0.45+1.38*0.18*1.16+1.18*1.16*0.16+0.50*1.36*7.54	m ³ m ³	 13.053	
				RAZEM	13.053
224	TZKNBK V - d.2. 194 1.5	Krażyna z 3 warstw desek o rozpiętości do 2 m - wykonanie. Łęk przedsionka piecowego i sklepienie przedsionka na tarasie 1.17*2+0.92*3	m m	 5.100	
				RAZEM	5.100
225	TZKNBK V - d.2. 195 1.5	Krażyna z 3 warstw desek o rozpiętości do 2 m - Ułożenie bez podstemplowania 1.17*2+0.92*14	m m	 15.220	
				RAZEM	15.220
226	TZKNBK V - d.2. 169 1.5	Szalowanie karnesówką sklepień grub desek 32 mm powierzchni 2-5 m2 0.92*7.07*1.20	m ² m ²	 7.805	
				RAZEM	7.805

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
227 d.2. 1.5	TZKNBK IV - 209	Sklepienia podcieni grub. 1/2 ceg. 0.92*7.07	m ² rzu- tu m ² rzu- tu	 6.504	
				RAZEM	6.504
228 d.2. 1.5	TZKNBK IV - 218	Łęki i schody z cegły gotyckiej do 1 m3 w jednym miejscu 1.18*0.12*1.50	m ³ m ³	 0.212	
				RAZEM	0.212
229 d.2. 1.5	TZKNBK V - 196	Krażyna z 3 warstw desek o rozpiętości do 2 m - demontaż poz.225	m m	 15.220	
				RAZEM	15.220
230 d.2. 1.5	TZKNBK V - 237 analogia	Rozebranie deskowania sklepień poz.226	m ² m ²	 7.805	
				RAZEM	7.805
231 d.2. 1.5	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka nadproża 0.25*0.80*1.05	m ³ m ³	 0.210	
				RAZEM	0.210
232 d.2. 1.5	KNR 2-02 0210-05	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu 0.25*0.80*1.05	m ³ m ³	 0.210	
				RAZEM	0.210
233 d.2. 1.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - zbrojenie nadproża poz.232*0.25	t t	 0.053	
				RAZEM	0.053
234 d.2. 1.5	KNR 2-02 2112-02	Stopnie kamienne - taras 5*0.92+3*0.92+7*1.05	m m	 14.710	
				RAZEM	14.710
235 d.2. 1.5	KNR 19-01 0626-03	Izolacje cieplne z kruszywa keramzytowego o gr. 18 cm - wypełnienie pach sklepień poz.227	m ² m ²	 6.504	
				RAZEM	6.504
236 d.2. 1.5	KNR 19-01 0626-04	Izolacje cieplne z kruszywa keramzytowego - dodatek za 1 cm ponad 18 cm Krotność = 12 poz.235	m ² m ²	 6.504	
				RAZEM	6.504
237 d.2. 1.5	KNR BC-02 0129-01	Przepona hydroizolacyjna - zadaszenie tarasu poz.236	m ² m ²	 6.504	
				RAZEM	6.504
238 d.2. 1.5	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zartarte na gładko - zadaszenie tarasu poz.235	m ² m ²	 6.504	
				RAZEM	6.504
239 d.2. 1.5	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - zadaszenie tarasu Krotność = 2 poz.235	m ² m ²	 6.504	
				RAZEM	6.504
240 d.2. 1.5	KNR BC-02 0129-01	Przepona hydroizolacyjna - zadaszenie tarasu poz.236	m ² m ²	 6.504	
				RAZEM	6.504
241 d.2. 1.5	KNR 2-02 0506-02 analogia	Pokrycie zadaszenia tarasu blachą tytan-cynk 1.80*7.56	m ² m ²	 13.608	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	13.608
242	KNR 2-02	Podkłady betonowe na stropie - warstwa wyrównawcza i spadkowa na tarasie na istniejącym sklepieniu	m ³		
d.2.	1101-02				
1.5		0.10*(44.65+3.12)	m ³	4.777	
				RAZEM	4.777
243	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome	m ²		
d.2.	0607-01	podposadzkowe - 3 razy			
1.5		44.65+3.12	m ²	47.770	
				RAZEM	47.770
244	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zartarte na gładko - taras	m ²		
d.2.	1102-02				
1.5		poz.243	m ²	47.770	
				RAZEM	47.770
245	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - taras	m ²		
d.2.	1102-03				
1.5		Krotność = 2 poz.244	m ²	47.770	
				RAZEM	47.770
246	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na stropie	m ³		
d.2.	1101-06				
1.5		0.10*poz.244	m ³	4.777	
				RAZEM	4.777
247	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.2.	1101-01				
1.5		0.05*poz.244	m ³	2.389	
				RAZEM	2.389
248	KNR 2-02	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną. Taras	m ²		
d.2.	1118-09 z.sz.				
1.5	5.7.a	poz.245+1.31*0.92+0.92*0.95+1.05*0.96	m ²	50.857	
				RAZEM	50.857
249	KNR 2-02	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu - stopień wyrównawczy w pomieszczeniu	m ³		
d.2.	0218-01				
1.5		2.02 1.40*0.35*0.30	m ³	0.147	
				RAZEM	0.147
250	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr.10cm. Pomieszenie 2.02, 2.01, 2.06	m ²		
d.2.	0609-03				
1.5		56.97+28.72+1.80	m ²	87.490	
				RAZEM	87.490
251	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome	m ²		
d.2.	0607-01	podposadzkowe			
1.5		poz.250	m ²	87.490	
				RAZEM	87.490
252	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zartarte na gładko	m ²		
d.2.	1102-02				
1.5		poz.250	m ²	87.490	
				RAZEM	87.490
253	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
d.2.	1102-03				
1.5		Krotność = 2 poz.252	m ²	87.490	
				RAZEM	87.490
254	KNR 2-02	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną - pomieszczenia 2.02, 2.01, 2.06	m ²		
d.2.	1118-09 z.sz.				
1.5	5.7.a	poz.253	m ²	87.490	
				RAZEM	87.490
255	KNR 2-02	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30. Pomieszczenie 2.02, 2.01, 2.06	m		
d.2.	1120-05				
1.5		90	m	90.000	
				RAZEM	90.000
256	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami - uzupełnienie muru pod parapet	m ³		
d.2.	0304-01				
1.5		0.44*0.48*1.98*2	m ³	0.836	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.836
257 d.2. 1.5	kalk. własna	Dostawa i montaż rewizji EI60 z drzwiczkami drewnianymi dekoracyjnymi D18	kpl		
		3	kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
258 d.2. 1.5	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł dla osadzenia belek stro- pu drewnianego	gniazd.		
		20	gniazd.	20.000	
				RAZEM	20.000
259 d.2. 1.5	TZKNBK V - 040	Wykonanie i montaż konstrukcji szkieletowej budynku zabytkowego z krawędzia- ków o przekroju do 250 cm2 z przygotowaniem zaciosów, zamków, połączeń i wpustów - belki stropowe Przedmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 6.30*9*0.24*0.24+7.98*0.39*0.24 6.30*9+7.98	m m ³ m		4.013
				RAZEM	64.680
260 d.2. 1.5	KNR 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania pre- paratami solowymi <belki stropowe>9*6.30*0.24*4+7.98*(0.39*2+0.24*2)	m ² m ²		64.487
				RAZEM	64.487
261 d.2. 1.5	analogia	Dodatek za profile ozdobne sufitu belkowego i malowanie	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
262 d.2. 1.5	analogia	Dostawa i montaż drewnianych parapetów 0.71*0.69+1.18*1.10+0.87*0.78+0.54*2.09+0.47*2.08+0.30*0.69+0.33*0.75+ 0.33*0.74	m ² m ²		5.271
				RAZEM	5.271
263 d.2. 1.5	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi drewnianych D14 0,90x2,00m 0.90*2.00	m ² m ²		1.800
				RAZEM	1.800
264 d.2. 1.5	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi drewnianych D6 2	kpl kpl		2.000
				RAZEM	2.000
265 d.2. 1.5	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych poz.219+poz.220+56.97+1.80	m ² m ²		359.002
				RAZEM	359.002
266 d.2. 1.5	KNR 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z budynku gruzu poz.207*0.02+poz.208*0.02+poz.210*0.02+poz.221+poz.222*0.04+poz.231+ poz.258*0.25*0.25	m ³ m ³		10.311
				RAZEM	10.311
267 d.2. 1.5	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km poz.266	m ³ m ³		10.311
				RAZEM	10.311
2.1. 6		Pomieszczenia 3.01 i 3.02			
268 d.2. 1.6	KNR 4-01 0333-13	Przebicie otworów w ścianach z cegieł 2	szt. szt.		2.000
				RAZEM	2.000
269 d.2. 1.6	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych. Przyjęto 50% wszystkich ścian <pomieszczenie 3.01 i 3.02>(3.56*(3.11+3.54+1.82+2.78+3.42+6.42+1.93+0.42* 2+0.75*2+1.23*2)+4.15*(1.66+6.09+7.68*2+1.66+6.20+0.73*2+0.40+1.28+1.12+ 0.59+0.77*2))*0.5	m ² m ²		127.042

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	127.042
270	KNR 19-01 d.2. 0639-03 1.6	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwodostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. ponad 5,0 m2 poz.269/0.5	m ² m ²	 254.084	
				RAZEM	254.084
271	KNR 19-01 d.2. 0828-02 1.6	Wykucie starych spoin na murach z cegły - ściany i sklepienia poz.270	m ² m ²	 254.084	
				RAZEM	254.084
272	KNR 19-01 d.2. 0643-05 1.6 analiza indywidualna	Odgrzybianie ścian ceglanych metodą smarowania dwukrotnego - pow. ponad 5,0 m2 - przyjęto 50% powierzchni ścian i sklepień poz.270*0.5	m ² m ²	 127.042	
				RAZEM	127.042
273	KNR 19-01 d.2. 0643-05 1.6 analiza indywidualna	Chemiczne związanie szkodliwych soli (siarczanów i chlorków) na powierzchni ścian ceglanych metodą smarowania dwukrotnego - pow. ponad 5,0 m2 powierzchni - przyjęto 30% powierzchni ścian poz.270*0.3	m ² m ²	 76.225	
				RAZEM	76.225
274	KNR 0-40 d.2. 0208-02 1.6 analogia	Wzmocnianie strukturalne skorodowanego lica muru przy użyciu preparatów krzemooorganicznych lub impregnatów - przyjęto 20% powierzchni ścian poz.270*0.2	m ² m ²	 50.817	
				RAZEM	50.817
275	TZKNBK IV - d.2. 228 1.6 analogia	Uzupełnianie mniejszych ubytków cegły zaprawą TWM. Przyjęto 10% powierzchni ścian poz.270*0.1	m ² m ²	 25.408	
				RAZEM	25.408
276	KNR 19-01 d.2. 0314-05 1.6	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - do 0,5 m2 w jednym miejscu 5	msc msc	 5.000	
				RAZEM	5.000
277	KNR 19-01 d.2. 0314-02 1.6	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - 2-3 cegły 10	msc msc	 10.000	
				RAZEM	10.000
278	KNR 4-01 d.2. 0308-01 1.6	Wymiana zniszczonych pojedynczych cegieł w płaszczyźnie elewacji zabytkowej 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
279	KNR 19-01 d.2. 0325-06 1.6 analiza indywidualna	Spoinowanie murów z wystrojem architektonicznym z cegły o pow. ponad 2,0 m2, poz.271	m ² m ²	 254.084	
				RAZEM	254.084
280	TZKNBK VIII d.2. 08-74 1.6	Tynk wewnętrzne wapienne na ścianach i na stropie pomieszczenia 3.02 poz.269/0.5<ściany istniejące> <strop>56.22	m ² m ² m ²	 254.084 56.220	
				RAZEM	310.304
281	TZKNBK VIII d.2. 08-98 1.6	Tynki wapienne na wnękach okiennych (2.51*1.77*2+2*0.50*1.61)*1.2	m ² m ²	 12.594	
				RAZEM	12.594
282	kalk. własna d.2. 1.6	Dostawa i montaż podestu drewnianego 1.50*1.50+0.90*2*0.30+0.30*1.50	m ² m ²	 3.240	
				RAZEM	3.240
283	kalk. własna d.2. 1.6	Uzupełnienie i impregnacja podestów drewnianych klatki schodowej 12.19+9.16+3.31*1.71+5.06	m ² m ²	 32.070	
				RAZEM	32.070

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
284 d.2. 1.6	kalk. własna	Uzupełnienie i impregnacja schodów drewnianych klatki schodowej 11*0.26*1.45+12*0.18*1.45+1.45*10*0.18+1.45*9*0.26+8*0.17*1.45+9*0.26*1.45+13*0.18*1.20+12*0.26*1.20	m ² m ²	 25.199	
				RAZEM	25.199
285 d.2. 1.6	kalk. własna	Naprawa, uzupełnienie i impregnacja balustrady klatki schodowej 3.29+3.55+4.16+2.26+0.61*3+2.26	m m	 17.350	
				RAZEM	17.350
286 d.2. 1.6	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr.6cm. Pomieszenie 3.02 56.22	m ² m ²	 56.220	
				RAZEM	56.220
287 d.2. 1.6	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe poz.286	m ² m ²	 56.220	
				RAZEM	56.220
288 d.2. 1.6	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarłe na gładko poz.286	m ² m ²	 56.220	
				RAZEM	56.220
289 d.2. 1.6	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 poz.288	m ² m ²	 56.220	
				RAZEM	56.220
290 d.2. 1.6	KNR 2-02 1118-09 z.sz. 5.7.a	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną poz.289	m ² m ²	 56.220	
				RAZEM	56.220
291 d.2. 1.6	KNR 19-01 0918-01 analogia	Stopnie z cegły 0.63*0.52	m ² m ²	 0.328	
				RAZEM	0.328
292 d.2. 1.6	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł dla osadzenia belek stropu drewnianego 20	gniazd. gniazd.	 20.000	
				RAZEM	20.000
293 d.2. 1.6	TZKNBK V - 040	Wykonanie i montaż konstrukcji szkieletowej budynku zabytkowego z krawędziaków o przekroju do 250 cm2 z przygotowaniem zaciosów, zamków, połączeń i wpustów - belki stropowe Przedmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 6.30*9*0.24*0.24+7.98*0.39*0.24 6.30*9+7.98	m m ³ m	 64.680	 4.013
				RAZEM	64.680
294 d.2. 1.6	KNR 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi <belki stropowe>9*6.30*0.24*4+7.98*(0.39*2+0.24*2)	m ² m ²	 64.487	
				RAZEM	64.487
295 d.2. 1.6	analogia	Dodatek za profile ozdobne sufitu belkowego i malowanie 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
296 d.2. 1.6	KNR 2-02 2004-01 analogia	Obudowa szachtu płytami GK EI60 3.56*1.00	m ² m ²	 3.560	
				RAZEM	3.560
297 d.2. 1.6	analogia	Dostawa i montaż drewnianych parapetów 1.33*1.23+0.75*0.33*2+0.54*1.71*2+0.70*0.50	m ² m ²	 4.328	
				RAZEM	4.328

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
298	d.2. kalk. własna 1.6	Dostawa i montaż okna O10 0,70x2,00m 0.70*2.00	m ² m ²	 1.400	
				RAZEM	1.400
299	d.2. kalk. własna 1.6	Dostawa i montaż okna O9 1,33x1,77 1.33*1.77	m ² m ²	 2.354	
				RAZEM	2.354
300	d.2. kalk. własna 1.6	Dostawa i montaż drzwi drewnianych D16 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
301	d.2. analogia 1.6	Dostawa i montaż boazerii na ścianie w pomieszczeniu 3.02 1.10*(6.20*2+7.68*2+1.77*4)+1.09*1.15	m ² m ²	 39.578	
				RAZEM	39.578
302	KNR 2-02 d.2. 1505-07 1.6	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych poz.280+poz.281-poz.301	m ² m ²	 283.320	
				RAZEM	283.320
303	KNR 4-01 d.2. 0106-04 1.6	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z budynku gruzu poz.269*0.02	m ³ m ³	 2.541	
				RAZEM	2.541
304	KNR 4-01 d.2. 0108-09 1.6	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km poz.303	m ³ m ³	 2.541	
				RAZEM	2.541
2.1.		Pomieszczenie 4.02, 4.01			
305	KNR 4-01 d.2. 0333-13 1.7	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
306	KNR 4-01 d.2. 0336-07 1.7	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo- wapiennej dla wykonania kanałów wentylacyjnych 1.50	m m	 1.500	
				RAZEM	1.500
307	KNR 4-01 d.2. 0701-05 1.7	Odbicie tynków wewnętrznych. Przyjęto 50% wszystkich ścian <pomieszczenie 4.01 i 4.02, klatka schodowa>3.63*(7.29*2+9.38*2+1.50*2+2.28* 2)+4.08*(8.07+8.10+3.42+3.07+1.03*2)*0.5	m ² m ²	 198.896	
				RAZEM	198.896
308	KNR 19-01 d.2. 0639-03 1.7	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwodostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. ponad 5,0 m2 poz.307/0.5	m ² m ²	 397.792	
				RAZEM	397.792
309	KNR 19-01 d.2. 0828-02 1.7	Wykucie starych spoin na murach z cegły - ściany i sklepienia poz.308	m ² m ²	 397.792	
				RAZEM	397.792
310	KNR 19-01 d.2. 0643-05 1.7 analiza indy- widualna	Odgrzybianie ścian ceglanych metodą smarowania dwukrotnego - pow. ponad 5,0 m2 - przyjęto 50% powierzchni ścian i sklepień poz.308*0.5	m ² m ²	 198.896	
				RAZEM	198.896
311	KNR 19-01 d.2. 0643-05 1.7 analiza indy- widualna	Chemiczne związanie szkodliwych soli (siarczanów i chlorków) na powierzchni ścian ceglanych metodą smarowania dwukrotnego - pow. ponad 5,0 m2 powierz- chni - przyjęto 30% powierzchni ścian poz.308*0.3	m ² m ²	 119.338	
				RAZEM	119.338

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
312	KNR 0-40 d.2. 0208-02 1.7 analogia	Wzmacnianie strukturalne skorodowanego lica muru przy użyciu preparatów krzemooorganicznych lub impregnatów - przyjęto 20% powierzchni ścian poz.308*0.2	m ² m ²	 79.558	
				RAZEM	79.558
313	TZKNBK IV - d.2. 228 1.7 analogia	Uzupełnianie mniejszych ubytków cegły zaprawą TWM. Przyjęto 10% powierzchni ścian poz.308*0.1	m ² m ²	 39.779	
				RAZEM	39.779
314	KNR 19-01 d.2. 0314-05 1.7	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - do 0,5 m2 w jednym miejscu 5	m ^{sc} m ^{sc}	 5.000	
				RAZEM	5.000
315	KNR 19-01 d.2. 0314-02 1.7	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - 2-3 cegły 10	m ^{sc} m ^{sc}	 10.000	
				RAZEM	10.000
316	KNR 4-01 d.2. 0308-01 1.7	Wymiana zniszczonych pojedynczych cegieł w płaszczyźnie elewacji zabytkowej 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
317	KNR 19-01 d.2. 0325-06 1.7 analiza indywidualna	Spoinowanie murów z wystrojem architektonicznym z cegły o pow. ponad 2,0 m2, poz.309	m ² m ²	 397.792	
				RAZEM	397.792
318	TZKNBK VIII d.2. 08-74 1.7	Tynk wewnętrzne wapienne na ścianach i na stropie pomieszczenia 3.02 poz.307/0.5<ściany istniejące>	m ² m ²	 397.792	
				RAZEM	397.792
319	TZKNBK VIII d.2. 08-98 1.7	Tynki wapienne na wnękach okiennych (1.10*1.10*6)*1.2	m ² m ²	 8.712	
				RAZEM	8.712
320	TZKNBK IV - d.2. 83 1.7 analogia	Murowanie ścianki kolankowej 1.10*3.12*0.25	m ³ m ³	 0.858	
				RAZEM	0.858
321	KNR 2-02 d.2. 0609-03 1.7	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr.8cm. Pomieszczenie 4.02 i 4.01 64.57+3.28	m ² m ²	 67.850	
				RAZEM	67.850
322	KNR 2-02 d.2. 0607-01 1.7	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe poz.321	m ² m ²	 67.850	
				RAZEM	67.850
323	KNR 2-02 d.2. 1102-02 1.7	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zartarte na gładko poz.321	m ² m ²	 67.850	
				RAZEM	67.850
324	KNR 2-02 d.2. 1102-03 1.7	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 poz.323	m ² m ²	 67.850	
				RAZEM	67.850
325	KNR 2-02 d.2. 1118-09 z.sz. 1.7 5.7.a	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną poz.324	m ² m ²	 67.850	
				RAZEM	67.850
326	KNR 2-02 d.2. 2004-01 1.7 analogia	Obudowa szachtu płytami GK EI60 1.00*2.00	m ² m ²	 2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.000
327 d.2. 1.7	analogia	Dostawa i montaż drewnianych parapetów	m ²		
		6*1.10*1.10	m ²	7.260	
				RAZEM	7.260
328 d.2. 1.7	kalk. własna	Dostawa i montaż okna O11 0,90x1,29m	m ²		
		0.90*1.29	m ²	1.161	
				RAZEM	1.161
329 d.2. 1.7	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi drewnianych D15 0,70x1,90m	m ²		
		0.90*2.00	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
330 d.2. 1.7	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych	m ²		
		poz.318+poz.319	m ²	406.504	
				RAZEM	406.504
331 d.2. 1.7	KNR 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z budynku gruzu	m ³		
		poz.307*0.02+0.25*0.25*1.50	m ³	4.072	
				RAZEM	4.072
332 d.2. 1.7	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		poz.331	m ³	4.072	
				RAZEM	4.072
2.2		Dziedziniec			
333 d.2. 2	KNR 4-01 0349-02 analogia	Rozebranie istniejącego murowanego podestu	m ³		
		185	m ³	185.000	
				RAZEM	185.000
334 d.2. 2	KNR 4-01 0106-05 analogia	Oczyszczenie istniejącej studni z gruzu i śmieci	m ³		
		45	m ³	45.000	
				RAZEM	45.000
335 d.2. 2	KNR 4-01 0101-07	Wyrownanie terenu z grubsza, ze ścięciem wypukłości do 30 cm w gruncie kat. IV	m ²		
		1335	m ²	1335.000	
				RAZEM	1335.000
336 d.2. 2	KNR 4-01 0103-03	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m2 i głębokości do 1.5 m	m ³		
		33*1.50*2.30*0.90	m ³	102.465	
				RAZEM	102.465
337 d.2. 2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
		1.20*1.80*33*0.10	m ³	7.128	
				RAZEM	7.128
338 d.2. 2	KNR 2-02 0204-03	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 2,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
		0.80*1.20*1.80*33	m ³	57.024	
				RAZEM	57.024
339 d.2. 2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - zbrojenie wieńca	t		
		(50*poz.338)/1000	t	2.851	
				RAZEM	2.851
340 d.2. 2	KNR 0-39 0117-02	Uszczelnienie wewnętrzne i zewnętrzne budowli za pomocą mikrozapraw uszczelniających; powierzchnie poziome poddane działaniu wody nie wywierającej ciśnienia	m ²		
		33*1.20*1.80*3	m ²	213.840	
				RAZEM	213.840
341 d.2. 2	KNR 0-39 0117-05	Uszczelnienie wewnętrzne i zewnętrzne budowli za pomocą mikrozapraw uszczelniających; powierzchnie pionowe poddane działaniu wody nie wywierającej ciśnienia	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		33*(2*0.80*1.20+2*1.80*0.80)	m ²	158.400	
				RAZEM	158.400
342	KNR 4-01 d.2. 0105-03 2	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów	m ³		
		poz.336-poz.337-poz.338	m ³	38.313	
				RAZEM	38.313
343	TZKNBK IV - d.2. 73 2	Wykonanie filarów z cegły gotyckiej	m ³		
		27*0.80*1.20*1.80	m ³	46.656	
				RAZEM	46.656
344	TZKNBK IV - d.2. 81 2	Wykonanie obudowy studni z cegły gotyckiej	m ³		
	analogia	0.40*1.30*1.20*2*3.14	m ³	3.919	
				RAZEM	3.919
345	KNR 2-31 d.2. 0114-01 2	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		1335	m ²	1335.000	
				RAZEM	1335.000
346	KNR 2-31 d.2. 0105-05 2	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		1335	m ²	1335.000	
				RAZEM	1335.000
347	KNR 2-31 d.2. 0105-06 2	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2	m ²		
		1335	m ²	1335.000	
				RAZEM	1335.000
348	KNR 2-31 d.2. 0406-08 2	Obramowania i obudowa z kostki kamiennej brukowej 15x15cm	m ²		
		240.00*0.15	m ²	36.000	
				RAZEM	36.000
349	KNR 2-31 d.2. 0606-03 2	Wykonanie rynsztoku z płyt kamiennych granitowych szer.40cm	m		
	analogia	125	m	125.000	
				RAZEM	125.000
350	KNR 2-31 d.2. 0205-05 2	Nawierzchnia z brukowca z kamienia	m ²		
		1335-poz.348-0.40*poz.349-0.45*0.45*16	m ²	1245.760	
				RAZEM	1245.760
351	kalk. własna d.2. 2	Ułożenie płyt kamiennych 45x45x10cm na podsypce cementowo-piaskowej	szt		
		16	szt	16.000	
				RAZEM	16.000
352	KNR 2-31 d.2. 0601-07 2	Ułożenie drenażu	m		
		170	m	170.000	
				RAZEM	170.000
353	kalk. własna d.2. 2	Wykonanie zwieńczenia cembrowiny studni z płyt kamiennych	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
354	kalk. własna d.2. 2	Wykonanie i montaż otwieranej kraty stalowej z prętów jako zamknięcie studni	m ²		
		5.50	m ²	5.500	
				RAZEM	5.500
355	kalk. własna d.2. 2	Dostawa i montaż drzwiczek stalowych ozdobnych 0,90x1,20m i 0,40x0,40 do szafek instalacyjnych	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
356	KNR 4-01 d.2. 0108-09 2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.333	m ³	185.000	
				RAZEM	185.000
357 d.2. 2	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowładowymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m ³		
		poz.336-poz.342	m ³	64.152	
				RAZEM	64.152