

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Zabezpieczenie wieży bramnej i sklepienia skrzydła wschodniego - Zamek w Żąbkowicach Śląskich					
1		ROBOTY ŻELBETOWE			
1	KNR 4-01 d.1 0207-03	Wypełnienie betonem kl. B-15 bruzd pod żelbetowe podciągi 4	m m	4.00	
				RAZEM	4.00
2	KNR-W d.1 2-02 0249-03	Wykonanie żelbetowych podciągów z betonu kl. B-25 w deskowaniu PERI o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 Strop nad IV kondygnacją 3.87	m ³ m ³	3.87	
				RAZEM	3.87
3	TZKNBK d.1 IV -513	Wykucie poziomej bruzdy w ścianach dla płyt stropowych i ściąгов stalowych w poziomie parteru poziom 11.01 i 15.58 67.18	m m	67.18	
				RAZEM	67.18
4	KNR-W d.1 2-02 0246-01	Wykonanie płyty żelbetowej stropów w deskowaniu PERI z betonu kl. B-25 o grub. 10 cm 184.10	m ² m ²	184.10	
				RAZEM	184.10
5	KNR-W d.1 2-02 0246-04	Dodatek za grubość płyty do 24 cm 101.39	m ² m ²	101.39	
				RAZEM	101.39
6	KNR-W d.1 2-02 1604-03	Demontaż i montaż rusztowania wewnętrznego rurowego dla szalunków stropowych poz.5	m ² m ²	101.39	
				RAZEM	101.39
7	KNR-W d.1 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż stali zbrojeniowej dla w/w elementów - stal StOS, 34GS 2.54	t t	2.54	
				RAZEM	2.54
8	KNR-W d.1 2-02 0206-06 analogia	Dodatek za obramowanie otworów w stropie żelbetowym 2	szt szt	2	
				RAZEM	2
9	d.1 kalk. własna	Koszt eksploatacji rusztowania wewnętrznego 157.50	m-g m-g	157.50	
				RAZEM	157.50
2		ROBOTY MUROWE			
10	TZKNBK d.2 IV -72	KONDYGNACJA 1 i 1a Uzupełnienie cegłą gotycką oparcia "gurtu" jak i odtworzenie "gurtu" na zaprawie cem.-wap. z zachowaniem wiązań 7.80	m ³ m ³	7.80	
				RAZEM	7.80
11	TZKNBK d.2 IV -70	Uzupełnienie węgarów drzwiowych i okiennych z cegły gotyckiej 34.20	m ³ m ³	34.20	
				RAZEM	34.20
12	TZKNBK d.2 IV -92	Naprawa pęknięć w ścianach z cegły gotyckiej o głębokości "przeszycia" 1 ceg. 34.10	m m	34.10	
				RAZEM	34.10
13	TZKNBK d.2 IV -213	Odtworzenie sklepienia antresoli z cegły gotyckiej o grubości 1 ceg. (sklepienie kopolaste) 25.10	m ² m ²	25.10	
				RAZEM	25.10
14	TZKNBK d.2 IV -213 kalk. własna	Naprawa sklepienia przejazdu z cegły gotyckiej z przespoinowaniem	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		36.00	m ²	36.00	
				RAZEM	36.00
15	TZKNBK d.2 IV -213 kalk. własna	Uzupełnienie łamanego sklepienia w pom. 1.02	m ²		
		20.40	m ²	20.40	
				RAZEM	20.40
16	TZKNBK d.2 IV -462 kalk. własna	Przebicie otworów w ścianach z cegły go- tyckiej dla okien i drzwi	m ³		
		7.30	m ³	7.30	
				RAZEM	7.30
17	KNR 4-01 d.2 1303-02 kalk. własna	Wykonanie i montaż ściągów stalowych w ścianach z cegły	kg		
		937.43	kg	937.43	
				RAZEM	937.43
18	TZKNBK d.2 IV -108	Ostrożne wykucie z powierzchni muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wsta- wienie nowych z zachowaniem powiązania i spoinowania w ilości 2-3 cegły w jednym miejscu	m ^{sc}		
		23	m ^{sc}	23	
				RAZEM	23
19	TZKNBK d.2 IV -436	Uzupełnienie murów z cegły kl. 100 nad kondygnacją 5 wraz z otworami	m ³		
		43.35	m ³	43.35	
				RAZEM	43.35
20	TZKNBK d.2 IV -437 kalk. własna	Odtworzenie zwieńczenia attyk cegła na zaprawie cementowej o szer. 2 ceg.	m ³		
		56.52	m ³	56.52	
				RAZEM	56.52
21	TZKNBK d.2 IV -361	Wykonanie przewodów wentylacyjnych w ścianie z cegły o przekroju 1/2x1/2 ceg.	m ³		
		4.30	m ³	4.30	
				RAZEM	4.30
22	TZKNBK d.2 IV -379	Oblicowanie otworów na okna cegłami kl. 100 na zaprawie cem.-wap.	szt.		
		12	szt.	12	
				RAZEM	12
23	TZKNBK d.2 IV -229	Spoinowanie murów z cegły gotyckiej	m ²		
		238.00	m ²	238.00	
				RAZEM	238.00
24	TZKNBK d.2 IV -216	Uzupełnienie nadproży łukowych z cegły gotyckiej	m ³		
		3.10	m ³	3.10	
				RAZEM	3.10
25	TZKNBK d.2 IV -291	Zamurowanie bruzd cegłą pełną gotycką	m		
		38.50	m	38.50	
				RAZEM	38.50
26	KNR 4-01 d.2 0303-02	Uzupełnienie ścianek działowych o grub. 1/ 2 ceg. z cegły pełnej kl. 80 na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
		12.50	m ²	12.50	
				RAZEM	12.50
27	KNR 4-01 d.2 0204-01	Wykonanie stropów z płyt prefabrykowa- nych typu WPS wraz z wylewką (wiatrołap przy pom. 4.02)	m ²		
		3.45	m ²	3.45	
				RAZEM	3.45
28	KNR 4-01 d.2 0106-05	Usunięcie z pom. piwnicznych budynku gruzu	m ³		
		7.20	m ³	7.20	
				RAZEM	7.20
29	KNR 4-01 d.2 0106-04	Usunięcie gruzu z parteru	m ³		
		11.20	m ³	11.20	
				RAZEM	11.20

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30	KNR 4-01 d.2 0108-17	Wywiezienie gruzu samochodem samowładowniczym 5-10 t na odległość do 1 km poz.28+poz.29	m ³ m ³	18.40	
				RAZEM	18.40
31	KNR 4-01 d.2 0108-20	Wywiezienie gruzu j.w. - dodatek za odległość do 10 km poz.30	m ³ m ³	18.40	
				RAZEM	18.40
32	d.2 kalk. własna	Koszt utylizacji odpadów z budowy poz.30	m ³ m ³	18.40	
				RAZEM	18.40
3		ROBOTY CIESIELSKIE			
33	KNR-W d.3 2-02 0404-01 kalk. własna	Wykonanie i montaż więźby dachowej z tarcicy nasyconej (nad kl. schodową kondyg. 4) 59.20	m ² m ²	59.20	
				RAZEM	59.20
34	KNR-W d.3 2-02 0404-01 kalk. własna	Wykonanie i montaż ośmiobocznej więźby dachowej z tarcicy nasyconej (nad pom. 4.02) 22.80	m ² m ²	22.80	
				RAZEM	22.80
35	KNR-W d.3 2-02 0410-01 kalk. własna	Wykonanie deskowania połaci dachowej deskami tarcicy nasyconej grub. 25 mm 78.20	m ² m ²	78.20	
				RAZEM	78.20
36	KNR-W d.3 2-02 1016-07	Obsadzenie w połaci dachowej wyłazów dachowych (011) 1	szt szt	1	
				RAZEM	1
37	KNR-W d.3 2-02 1017-03	Obsadzenie w połaci dachowej klapy dymowej o wymiarach 114x140 cm 1	szt szt	1	
				RAZEM	1
38	KNR-W d.3 2-02 1016-03	Obsadzenie w połaci dachowej okien połaciowych o wym. 78x140 cm 1	szt szt	1	
				RAZEM	1
39	Koszt za- d.3 kupu	Koszt tarcicy iglastej profilowej dla rzeźby dachowej 6.54	m ³ m ³	6.54	
				RAZEM	6.54
40	KNR-W d.3 2-02 1034-02	Wykonanie nowych schodów drewnianych drabiniastych z drewna iglastego nasyconego, dług. stopnic 1.00 m 10	stopn stopn	10.00	
				RAZEM	10.00
41	KNR-W d.3 2-02 0611-03 kalk. własna	Podbicie od spodu więźby dachowej płytami włóknowo-cementowymi 12,5 mm (dwie warstwy) 59.20	m ² m ²	59.20	
				RAZEM	59.20
42	KNR-W d.3 2-02 2010-03	Wykonanie na w/w płytach tynku cienko-warstwowego z gipsu tynkarskiego 78.20	m ² m ²	78.20	
				RAZEM	78.20
4		POKRYCIE DACHOWE - STROPODACHY			
43	KNNR 2 d.4 0604-02	Montaż paroizolacji z folii polietylenowej na konstrukcji więźby dachowej 81.75	m ² m ²	81.75	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	81.75
44	KNNR 2 d.4 0602-04	Wykonanie izolacji połaci dachowej z płyt wełny mineralnej grub. 18 cm 59.20	m ² m ²	59.20	
				RAZEM	59.20
45	KNNR 2 d.4 0602-04	Wykonanie izolacji połaci dachowej z płyt wełny mineralnej grub. 15 cm 22.80	m ² m ²	22.80	
				RAZEM	22.80
46	KNNR 2 d.4 0604-02	Ułożenie izolacji z folii wysokoparoprzeuszczalnej na płytach z wełny mineralnej poz.44	m ² m ²	59.20	
				RAZEM	59.20
47	KNNR 2 d.4 0501-01	Pokrycie połaci dachowej z papy asfaltowej - jednowarstwowe poz.43	m ² m ²	81.75	
				RAZEM	81.75
48	TZKNBK d.4 XXIII 0202-01	Pokrycie połaci dachowej blachą miedzianą grub. 0,60 mm poz.45	m ² m ²	22.80	
				RAZEM	22.80
49	TZKNBK d.4 XXIII 0203-01	Wykonanie i zawieszenie rynien dachowych półokrągłych z blachy miedzianej o śred. 10 cm 16	m m	16.00	
				RAZEM	16.00
50	TZKNBK d.4 XXIII 0203-02	Wykonanie i zawieszenie rynien dachowych półokrągłych z blachy miedzianej o śred. 15 cm 11.80	m m	11.80	
				RAZEM	11.80
51	KNR 4-01 d.4 0520-03 kalk. własna	Pokrycie połaci dachowej z taflí łupkowych na sposób niemiecki 59.20	m ² m ²	59.20	
				RAZEM	59.20
52	TZKNBK d.4 IV -499	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej dla osadzenia przelewów wód opadowych ze stropodachu 2	szt. szt.	2	
				RAZEM	2
53	TZKNBK d.4 IV -457 kalk. własna	Osadzenie w ścianach rur stalowych o średn. 6 cm (przelewy) 2	szt. szt.	2	
				RAZEM	2
54	KNNR 2 d.4 0602-01	Ułożenie na stropie żelbetowym płyt styropianowych ekstrudowanych o grub. 10 cm 65.21	m ² m ²	65.21	
				RAZEM	65.21
55	KNR-W d.4 2-02 0606-01	Ułożenie poziomej izolacji przeciwwilgociowej i przeciwwodnej z folii polietylenowej HDPE o grub. 0,50 mm poz.54	m ² m ²	65.21	
				RAZEM	65.21
56	KNR-W d.4 2-02 0606-01 kalk. własna	Ułożenie poziomej izolacji przeciwwilgociowej i przeciwwodnej z folii polietylenowej HDPE o grub. 1,00 mm poz.55	m ² m ²	65.21	
				RAZEM	65.21
57	KNR-W d.4 2-02 1116-01	Wykonanie wylewki betonowej o grub. 25 mm poz.55	m ² m ²	65.21	
				RAZEM	65.21
58	KNR-W d.4 2-02 1116-07	Dopłata za zbrojenie wylewki betonowej siatką stalową poz.54	m ² m ²	65.21	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	65.21
59	KNR-W d.4 2-02 1116-03	Dodatek za grubość wylewki betonowej od 55 mm poz.54	m ² m ²		
				65.21	
				RAZEM	65.21
60	KNR-W d.4 2-02 1111-03	Wykonanie posadzki z płytek GRES 30x30 cm na zaprawie klejowej poz.54	m ² m ²		
				65.21	
				RAZEM	65.21
61	KNR-W d.4 2-02 1115-02	Ułożenie cokolików przyściennych z kształtek GRES na zaprawie klejowej 54.40	m m		
				54.40	
				RAZEM	54.40
62	d.4 kalk. własna	Montaż prefabrykowanych kanalików ACO wód opadowych na stropodachu 10	m m		
				10.00	
				RAZEM	10.00
63	TZKNBK d.4 XXIII 0205-02	Wykonanie obróbek blacharskich z blachy miedzianej o grub. 0,60 mm (styk połaci ze ścianą wieży) 6.75	m ² m ²		
				6.75	
				RAZEM	6.75
5		ROBOTY KAMIENIARSKIE I POSADZKOWE			
64	KNR 4-01 d.5 0205-05 kalk. własna	Skorygowanie podłoża betonowego pod bieg schodowy betonem kl. B-15 (poziom + 2,97) 9.70	m ² m ²		
				9.70	
				RAZEM	9.70
65	TZKNBK d.5 XVI 2304	Montaż stopnic schodowych kamiennych (granit) - S-1 44.80	m m		
				44.80	
				RAZEM	44.80
66	TZKNBK d.5 XVI 2213	Montaż cokolika kamiennego o wysokości 10 cm schodów i antresoli 39.50	m m		
				39.50	
				RAZEM	39.50
67	d.5 kalk. własna	Remont posadzek z płyt kamiennych (pom. 1a..01, 1.02) 57.94	m m		
				57.94	
				RAZEM	57.94
68	KNR-W d.5 2-02 1208-03	Montaż pochwyty o konstrukcji stalowej obłożonego drewnianą okładziną profilową 9.80	m m		
				9.80	
				RAZEM	9.80
69	TZKNBK d.5 XVI 0202-01	Montaż kamiennych obramowań otworów drzwiowych i okiennych 22.80	m m		
				22.80	
				RAZEM	22.80
70	TZKNBK d.5 XVI 2201-01	Montaż nowej posadzki z płyt kamiennych granitowych o grub. 3 cm 33.26	m ² m ²		
				33.26	
				RAZEM	33.26
71	KNR-W d.5 2-02 1116-01 kalk. własna	Wykonanie wylewki betonowej grub. 25 mm na sklepieniu pod antresolą wraz z podsypką piaskową 20.83	m ² m ²		
				20.83	
				RAZEM	20.83
72	KNR-W d.5 2-02 1116-03	Dodatek za zmianę grubości wylewki do 40 mm poz.71	m ² m ²		
				20.83	
				RAZEM	20.83

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
73	KNR-W d.5 2-02 1116-07	Dopłata za zazbrojenie wylewki siatką stalową poz.72	m ² m ²		
				20.83	
				RAZEM	20.83
74	KNR-W d.5 2-02 0606-01	Ułożenie poziomej izolacji przeciwwilgociowej i przeciwwodnej z folii polietylenowej HDPE o grub. 0,50 mm, zgrzewana 21	m ² m ²		
				21	
				RAZEM	21
6		ROBOTY STOLARSKIE			
75	KNR-W d.6 2-02 1003-01 koszt zakupu	Obsadzenie w ścianach murowanych okien drewnianych, zespolonych, z szybami antywłamaniowymi, na kotwy i piankę poliuretanową - o pow. do 0,40 m ² - okno 07 - o wym. 43x75 cm (szt. 2) 0.645	m ² m ²		
				0.65	
				RAZEM	0.65
76	KNR-W d.6 2-02 1003-02 koszt zakupu	Obsadzenie w ścianach murowanych okien drewnianych, zespolonych, z szybami antywłamaniowymi, na kotwy i piankę poliuretanową - o pow. do 2,00 m ² - okno 01 - o wym. 65x103 cm (szt. 1) - okno 02 - o wym. 98x145 cm (szt. 1) - okno 03 - o wym. 67x68 cm (szt. 1) - okno 05 - o wym. 55x86 cm (szt. 5) - okno 08 - o wym. 50x181 cm (szt. 4) razem 10,69 m ² 10.69	m ² m ²		
				10.69	
				RAZEM	10.69
77	KNR-W d.6 2-02 1003-03 koszt zakupu	Obsadzenie w ścianach murowanych okien drewnianych, zespolonych, z szybami antywłamaniowymi, na kotwy i piankę poliuretanową - o pow. ponad 2,00 m ² - okno 04 - o wym. 163x234 cm (szt. 2) - okno 06 - o wym. 139x190 cm (szt. 2) razem 12,91 m ² 12.91	m ² m ²		
				12.91	
				RAZEM	12.91
78	KNR-W d.6 2-02 1027-05 kalk. własna	Wykonanie i osadzenie w ścianach murowanych drzwi deskowych, drewnianych, wykonanych wg projektu indywidualnego, z drewna dębowego, z ozdobnymi klamkami i sztyldami - drzwi D-1 - o wym. 115x213 cm (szt. 1) = 2,45 m ² - drzwi D-4 - o wym. 90x182 cm (szt. 1) = 1,64 m ² - drzwi D-5 - o wym. 92x173 cm (szt. 1) = 1,59 m ² - drzwi D-6 - o wym. 75x128 cm (szt. 1) = 0,96 m ² - drzwi D-7 - o wym. 122x207 cm (szt. 1) = 2,52 m ² - drzwi D-8 - o wym. 100x208 cm (szt. 1) = 2,08 m ² - drzwi D-9 - o wym. 96x196 cm (szt. 1) = 1,88 m ² razem 13,12 m ² 13.12	m ² m ²		
				13.12	
				RAZEM	13.12
79	KNR-W d.6 2-02 1031-01 kalk. własna	Wykonanie i montaż bramy wjazdowej, deskowej, dwuskrzydłowej, wg projektu indywidualnego, z ozdobnymi okuciami, wraz ze ścianką drewnianą 1	kpl. kpl.		
				1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
80	KNR-W d.6 2-02 1021-01 kalk. własna	Wykonanie i osadzenie w ścianach mury- wanych drzwi płytowych, wewnętrznych, drewnianych (systemowe MERCOR) Ei30 - drzwi D-10 - o wym. 120x200 cm (szt. 1) = 2,44 m ² - drzwi D-11 - o wym. 122x155 cm (szt. 1) = 1,89 m ² - drzwi D-12 - o wym. 100x200 cm (szt. 1) = 2,00 m ² - drzwi D-13 - o wym. 90x129 cm (szt. 1) = 1,16 m ² - drzwi D-3 - o wym. 67x141 cm (szt. 1) = 0,94 m ² razem 8,43 m ² 8.43	m ² m ²	 8.43	 8.43
				RAZEM	8.43
81	KNR-W d.6 2-02 1035-04 kalk. własna	Wykonanie i montaż balustrady drewnianej antresoli w poziomie +3,15 o wysokości 110 cm - drewno liściaste	m m	 6.30	 6.30
				RAZEM	6.30
82	KNR-W d.6 2-02 1033-03 kalk. własna	Wykonanie i montaż nowych schodów drewnianych, półczkowe, z drewna liściast- tego, o stopnicach dług. 1.10 m	stopn stopn .	 33.00	 33.00
				RAZEM	33.00
7		ROBOTY KOWALSKO-ŚLUSARSKIE			
83	KNR-W d.7 2-02 1214-02 kalk. własna	Wykonanie i montaż nowych schodów stal- owych, ze spocznikiem i poręczą, wg pro- jektu indywidualnego	szt. szt.	 8	 8
				RAZEM	8
84	d.7 kalk. własna	Koszt stali	kg kg	 811.47	 811.47
				RAZEM	811.47
85	KNR 4-01 d.7 1301-02	Naprawa krat istniejących, średniozodob- nych, w poziomie 01	m ² m ²	 18.44	 18.44
				RAZEM	18.44
86	KNR 4-01 d.7 1212-09	Miniowanie krat istniejących	m ² m ²	 18.44	 18.44
				RAZEM	18.44
87	KNR 4-01 d.7 1212-08	Dwukrotne pomalowanie farbą RAL7021 krat istniejących	m ² m ²	 18.44	 18.44
				RAZEM	18.44
8		RUSZTOWANIE ZEWNĘTRZNE			
88	KNR-W d.8 2-02 1609-05	Montaż i demontaż rusztowania rurowego, zewnętrznego, przyściennego - o wys. do 30 m	m ² m ²	 950.00	 950.00
				RAZEM	950.00
89	KNR 2-02 d.8 1622-01	Montaż osłony siatki na rusztowaniach	m ² m ²	 950.00	 950.00
				RAZEM	950.00
90	KNR-W d.8 2-02 Roz- dział 16	Koszt eksploatacji rusztowań	m-g m-g	 215.00	 215.00
				RAZEM	215.00