

2.7	Remont kaplicy nr 14			
417 KNR 4-01 d.2. 0535-08 7	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
	0.25*(6.00*2+4.89*2)	m ²	5.445	
			RAZEM	5.445
418 KNR 4-01 d.2. 0535-06 7	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
	3.05*2	m	6.100	
			RAZEM	6.100
419 KNR 4-01 d.2. 0535-04 7	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
	(6.00*2+4.89*2)	m	21.780	
			RAZEM	21.780
420 KNR 4-01 d.2. 0508-02 7 z.sz. 2.3. 9909-03 analogia	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki - małe powierzchnie	m ²		
	4.91*0.5*2*2.90+2*0.5*(6.00+2.11)*3.10	m ²	39.380	
			RAZEM	39.380
421 KNR 4-01 d.2. 0430-03 7	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt 16 cm	m ²		
	poz.420	m ²	39.380	
			RAZEM	39.380
422 KNR 4-01 d.2. 0430-06 7 analogia	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste	m ²		
	poz.420	m ²	39.380	
			RAZEM	39.380
423 KNR 2-02 d.2. 0408-03 7	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
	<krokwie>0.10*0.14*(1.20*4+2.50*2+1.50*2+1.90*4+2.80*4*2)	m ³	0.599	
	<nadbitki>0.14*0.10*(0.90*8*2+0.90*6+0.90*4)	m ³	0.328	
			RAZEM	0.927
424 KNR 2-02 d.2. 0408-07 7	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
	<krokwie narożne >0.12*0.14*(3.20*4)	m ³	0.215	
	<nadbitki narożne >0.14*0.12*(1.00*4)	m ³	0.067	
			RAZEM	0.282
425 KNR 2-02 d.2. 0406-01 7	Murlaty i belki i wymian - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.		
	0.14*0.14*(5.10*2+4.10+1.20*2)+0.10*0.10*0.90*2+0.14*0.10*1.20	m ³ drew.	0.362	
			RAZEM	0.362
426 KNR 2-02 d.2. 0408-02 7	Jетки	m ³		
	0.14*0.10*(4*1.70)	m ³	0.095	
			RAZEM	0.095
427 KNR 2-02 d.2. 0410-02 7	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm, o rozstawie do 16 cm z tarcicy nasyczonej	m ²		
	poz.420	m ²	39.380	
			RAZEM	39.380

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
428	KNR 4-01 d.2. 0627-03 7	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi <krokwie>(0.10*2+0.14*2)*(1.20*4+2.50*2+1.50*2+1.90*4+2.80*4*2) <krokwie koszowe>(0.14*2+0.12*2)*(3.20*4+1.00*4) <nadbitki>(0.10*2+0.14*2)*(0.90*26) <murlaty, wymian i belki>(0.14*4)*(5.10*2+4.10+1.20*2)+0.10*4*0.90*2+(0.14*2+0.10*2)*1.20 <jętki>(0.14*2+0.10*2)*(4*1.70) <łaty>(0.038*2+0.05*2)*1.1*6.25*poz.429	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 20.544 8.736 11.232 10.648 3.264 41.159	
				RAZEM	95.583
429	KNR 2-02 d.2. 0504-05 7	Pokrycie dachów dachówką karpiówka ceramiczna w łuskę 4.91*0.5*2.90+2*0.5*(6.00+2.11)*3.10+2*(1.25+0.70)*0.5*0.90	m ² m ²	 34.016	
				RAZEM	34.016
430	KNR 2-02 d.2. 0506-01 7	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy tytan-cynk poz.417+0.25*(1.43+1.51+0.85*2+0.90*2+1.05*2)	m ² m ²	 7.580	
				RAZEM	7.580
431	KNR 2-02 d.2. 0508-02 7	Rynny dachowe - blacha tytan-cynk poz.419	m m	 21.780	
				RAZEM	21.780
432	KNR 2-02 d.2. 0510-03 7	Rury spustowe z blachy tytan-cynk poz.418	m m	 6.100	
				RAZEM	6.100
433	kalk. własna d.2. 7	Dosadza i montaż krzyża na dachu 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
434	KNR 4-01 d.2. 0701-05 7	Odbicie tynków 5.21*2*2.96+4.12*2*2.96-2.13*2.13-2.16*2.14+0.30*(2.13+2.13*2)+0.76*(2.16+2.14*2)	m ² m ²	 52.886	
				RAZEM	52.886
435	TZKNBK IV - d.2. 543 7	Ręczne rozebranie muru z cegły o grub. 1 i więcej ceg.na zapr. cem.-wap. - w miejscach uszkodzeń - rozbiórka korony muru 0.50*(0.55*5.18+0.30*2*2.94+0.70*5.18)	m ³ m ³	 4.120	
				RAZEM	4.120
436	KNR 4-01 d.2. 0304-01 7	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami - uzupełnienie korony murów i lukarny poz.435+(1.51*1.05+0.5*1.51*0.60)*0.28	m ³ m ³	 4.691	
				RAZEM	4.691
437	KNR 2-02 d.2. 0119-03 7	Gzymsy z cegieł pełnych 12x32 cm 4.95*2+6.00*2+1.50+1.00*2	m m	 25.400	
				RAZEM	25.400
438	KNR AT-26 d.2. 0101-02 7	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurszałych spoin w murach z cegły poz.434	m ² m ²	 52.886	
				RAZEM	52.886
439	KNR AT-26 d.2. 0101-04 7	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru - cała powierzchnia murów istniejących poz.434	m ² m ²	 52.886	
				RAZEM	52.886
440	TZKNC N-K/ d.2. VI 1/14-a 7	Odsalanie zasolonych partii muru metodą migracji do rozszerzonego środowiska. Przyjęto 10% powierzchni ścian 401	dm ² dm ²	 401.000	
				RAZEM	401.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
441	KNR 0-40 d.2. 0208-02 7 analogia	Wzmacnianie strukturalne skorodowanego lica muru przy użyciu preparatów krzemoorganicznych lub impregnatów poz.439*0.50	m ² m ²	 26.443	
				RAZEM	26.443
442	TZKNBK IV - d.2. 228 7 analogia	Uzupełnianie mniejszych ubytków cegły zaprawą TWM. Przyjęto 40% powierzchni poz.439*0.40	m ² m ²	 21.154	
				RAZEM	21.154
443	KNR 19-01 d.2. 0314-05 7	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - do 0,5 m ² w jednym miejscu 2	msc msc	 2.000	
				RAZEM	2.000
444	KNR 19-01 d.2. 0314-02 7	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - 2-3 cegły 12	msc msc	 12.000	
				RAZEM	12.000
445	KNR 4-01 d.2. 0308-01 7	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt. 15	szt. szt.	 15.000	
				RAZEM	15.000
446	KNR AT-26 d.2. 0101-05 7	Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofilacja spoin w murach z cegły poz.438	m ² m ²	 52.886	
				RAZEM	52.886
447	KNR 4-01 d.2. 0619-03 7	Odrzysywanie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m ² z cegły przy użyciu szczotek stalowych. Przyjęto 50% powierzchni murów istniejących poz.439*0.5	m ² m ²	 26.443	
				RAZEM	26.443
448	KNR 4-01 d.2. 0621-05 7	Dwukrotne odrzysywanie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m ² metoda smarowania - przyjęto 30% powierzchni murów istniejących poz.439*0.3	m ² m ²	 15.866	
				RAZEM	15.866
449	KNR AT-26 d.2. 0102-01 7	Gruntowanie ręczne. poz.439	m ² m ²	 52.886	
				RAZEM	52.886
450	KNR AT-26 d.2. 0201-01 7	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca. Przyjęto 30% istniejącego muru poz.439*0.30	m ² m ²	 15.866	
				RAZEM	15.866
451	KNR AT-26 d.2. 0201-04 7	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla średniego stopnia zasolenia poz.439*0.30	m ² m ²	 15.866	
				RAZEM	15.866
452	KNR AT-26 d.2. 0201-06 7	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - pogrubienie warstwy tynku o 0,5 cm Krotność = 3 poz.439*0.30	m ² m ²	 15.866	
				RAZEM	15.866
453	TZKNBK VIII d.2. 02-24 7	Tynk zewn.cem.-wap. kat. II z przygotowaniem zaprawy na ścianach płaskich. Pozostała powierzchnia murów poz.449-poz.450	m ² m ²	 37.020	
				RAZEM	37.020
454	TZKNBK VIII d.2. 12-150 7 analogia	Profile ciągnione zewnętrzne - gzys o profilu S poz.437	m m	 25.400	
				RAZEM	25.400
455	TZKNBK VIII d.2. 12-150 7 analogia	Profile ciągnione zewnętrzne - profil U i H - kapitele pilastrów 0.40*10+0.50*2	m m	 5.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
456	TZKNBK VIII d.2. 12-150 7 analogia	Profile ciagnione zewnętrzne - profil T - gzyms 1.35+1.00*2	m m	RAZEM 3.350	5.000 3.350
457	TZKNBK VIII d.2. 12-150 7 analogia	Profile ciagnione zewnętrzne - profil C - bazy kolumn 0.58*8	m m	RAZEM 4.640	3.350 4.640
458	TZKNBK VIII d.2. 12-150 7 analogia	Profile ciagnione zewnętrzne - detal V 1.20*2	m m	RAZEM 2.400	4.640 2.400
459	TZKNBK IX d.2. 4201b 7 analogia	Bazy - wykonanie modelu 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	2.400 2.000
460	TZKNBK IX d.2. 4202b 7 analogia	Bazy- wykonanie formy 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	2.000 2.000
461	TZKNBK IX d.2. 4204b 7 analogia	Bazy - wykonanie odlewów gipsowych 8	szt. szt.	RAZEM 8.000	2.000 8.000
462	TZKNBK IX d.2. 4207b 7 analogia	Bazy - montaż odlewów gipsowych 8	szt. szt.	RAZEM 8.000	8.000 8.000
463	d.2. kalk. własna 7	Dostawa i montaż krzyża na kalenicy 1	szt szt	RAZEM 1.000	8.000 1.000
464	KNR 2-02 d.2. 1505-10 7 analogia	Dwukrotne białkowanie powierzchni muru poz.449+0.81*poz.454+0.15*poz.455+0.39*poz.456+poz.457*0.25+poz.458*0.15	m ² m ²	RAZEM 77.037	1.000 77.037
465	KNR 4-01 d.2. 0108-09 7	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km poz.420*0.02+poz.423+poz.424+poz.425+poz.426+poz.427*0.038*0.4+poz.434*0.02+poz.435+poz.417*0.125*0.125+poz.418*0.125*0.125*0.5+poz.420*0.01	m ³ m ³	RAZEM 8.756	77.037 8.756
466	KNR 4-01 d.2. 0108-10 7	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 poz.465	m ³ m ³	RAZEM 8.756	8.756 8.756
467	KNR 4-01 d.2. 0106-04 7 analogia	Odgruzowanie istniejącego koryta odwadniającego 0.35*0.50*(6.00*2+5.00*2)	m ³ m ³	RAZEM 3.850	8.756 3.850
468	d.2. kalk. własna 7	Ułożenie geowłókniny 1.20*(6.00*2+5.00*2)	m ² m ²	RAZEM 26.400	3.850 26.400
469	d.2. kalk. własna 7	Przepona hydroizolacyjna 0.50*(6.00*2+5.00*2)	m ² m ²	RAZEM 11.000	26.400 11.000
				RAZEM	11.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
470	KNR 2-02	Zasypy	m ³		
d.2.	1101-07				
7	analogia				
		0.35*0.50*(6.00*2+5.00*2)	m ³	3.850	
				RAZEM	3.850