

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Ogrodzenie drewniane od strony południowej i wschodniej - istniejące			
1	d.1 kalk. własna	Rozebranie drewnianych daszków na słupkach o wym. 50 x 40 cm (dwie deski gr. 28 mm na zakład) (6+6+14)	szt. szt.	 26.00	
				RAZEM	26.00
2	KNR 19-01 d.1 0428-02 analogia	Rozebranie desek w układzie poziomym o szer. ok. 25 cm gr. 28 mm (demontaż poprzez odkręcenie 6 szt. śrub stalowych na każdym słupie drewnianym o średnicy 25 cm) wsp. do R=2 (1.60+1.70+3.50+3.50+3.20+3.13+2.60+2.50+3.00+2.90+3.80+3.85+3.40+3.10+3.10+3.10+2.50)*0.25*4 2.90*0.25*3 (3.40+3.30+3.70+3.40+3.20+2.60)*0.25*4	m ² m ² m ²	 50.48 2.18 19.60	
				RAZEM	72.26
3	KNR 4-01 d.1 0610-01 analogia	Czyszczenie drewna za pomocą elektronarzędzi np. przy użyciu papieru ściernego z dopuszczeniem przewiezienia materiału do pracowni i czyszczenia na urządzeniach - deski z demontażu przyjęto 75% ((1.60+1.70+3.50+3.50+3.20+3.13+2.60+2.50+3.00+2.90+3.80+3.85+3.40+3.10+3.10+3.10+2.50)*(0.25+0.028)*2)*4*0.75 (2.90*(0.25+0.028)*2)*3*0.75 ((3.40+3.30+3.70+3.40+3.20+2.60)*(0.25+0.028)*2)*4*0.75	m ² m ² m ² m ²	 84.20 3.63 32.69	
				RAZEM	120.52
4	KNR 4-01 d.1 0610-01	Czyszczenie drewna za pomocą elektronarzędzi np. przy użyciu papieru ściernego - słupy drewniane z zewnątrz - przyjęto 100% (2*3.14*0.125*1.15)*(6+6+14)	m ² m ²	 23.47	
				RAZEM	23.47
5	KNR 19-01 d.1 0648-03	Impregnacje grzybobójcze desek i płyt metodą dwukrotnego smarowania preparatami olejowymi - deski z demontażu - przyjęto 75% ((1.60+1.70+3.50+3.50+3.20+3.13+2.60+2.50+3.00+2.90+3.80+3.85+3.40+3.10+3.10+3.10+2.50)*(0.25+0.028)*2)*4*0.75 (2.90*(0.25+0.028)*2)*3*0.75 ((3.40+3.30+3.70+3.40+3.20+2.60)*(0.25+0.028)*2)*4*0.75	m ² m ² m ² m ²	 84.20 3.63 32.69	
				RAZEM	120.52
6	KNR 19-01 d.1 0649-04	Impregnacje grzybobójcze desek i płyt metodą dwukrotnego ciągłego opryskania - nowe deski - przyjęto 25% /górną deską/ ((1.60+1.70+3.50+3.50+3.20+3.13+2.60+2.50+3.00+2.90+3.80+3.85+3.40+3.10+3.10+3.10+2.50)*(0.25+0.028)*2)*4*0.25 (2.90*(0.25+0.028)*2)*3*0.25 ((3.40+3.30+3.70+3.40+3.20+2.60)*(0.25+0.028)*2)*4*0.25	m ² m ² m ² m ²	 28.07 1.21 10.90	
				RAZEM	40.18
7	KNR 19-01 d.1 0649-04	Impregnacje grzybobójcze desek i płyt metodą dwukrotnego ciągłego opryskania - nowe deski - przyjęto 100% /daszek na słupkach/ 0.50*0.40*2*(6+6+14)	m ² m ²	 10.40	
				RAZEM	10.40
8	KNR 19-01 d.1 0648-04 analogia	Impregnacje grzybobójcze bali i krawędziaków metodą dwukrotnego smarowania preparatami olejowymi - istniejące słupki z zewnątrz (2*3.14*0.125*1.15)*(6+6+14)	m ² m ²	 23.47	
				RAZEM	23.47
9	KNR 19-01 d.1 0649-05	Impregnacje grzybobójcze bali metodą dwukrotnego ciągłego opryskania - istniejące słupki wewnątrz - mocowanie desek (0.25*1.15*2)*(6+6+14)	m ² m ²	 14.95	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	14.95
10 d.1	KNR 19-01 0416-05 analogia	Montaż ogrodzenia z desek w układzie poziomym - przyjąć 25% nowych desek szer. ok. 25 cm i gr. 28 mm /częściowa wymiana śrub fi 10 mm nakrętka kwadrat 3 x 3 cm/ wsp. do R=2 (1.60+1.70+3.50+3.50+3.20+3.13+2.60+2.50+3.00+2.90+3.80+3.85+3.40+3.10+3.10+3.10+2.50)*0.25*4 2.90*0.25*3 (3.40+3.30+3.70+3.40+3.20+2.60)*0.25*4	m ² m ² m ² m ²	 50.48 2.18 19.60	
				RAZEM	72.26
11 d.1	KNR 19-01 0421-01 analogia	Montaż drewnianych daszków na słupkach o wym. 50 x 40 cm (dwie deski gr. 28 mm na zakład) 0.50*0.40*2*(6+6+14)	m ² m ²	 10.40	
				RAZEM	10.40
12 d.1	kalk. własna	Renowacja metalowych zawiasów przy furtce wejściowej 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
13 d.1	KNR 2-01 0110-01 deski ogrodzenia daszki słupków	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km - elementy drewniane z rozbiórki 72.26*0.028 10.40*0.028	m ³ m ³ m ³	 2.02 0.29	
				RAZEM	2.31
14 d.1	KNR 2-01 0110-04	Wywożenie dłużyc - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu - elementy drewniane z rozbiórki - przyjęto wywóz do 10 km Krotność = 16 2.31	m ³ m ³	 2.31	
				RAZEM	2.31
2	Konserwacja drewnianych podwalin cerkwi				
15 d.2	kalk. własna	Rozebranie drewnianych daszków na słupkach o wym. 50 x 50 cm (dwie deski gr. 28 mm na zakład) 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
16 d.2	KNR 19-01 0416-03 analogia	Wymiana odeskowania podwalin - deska gr. 28 mm (1.00*2+3.70*2+1.25*2+9.05*2+2.95*2+2.65+2.20*4+3.95*2)*0.50	m ² m ²	 27.63	
				RAZEM	27.63
17 d.2	KNR 19-01 0405-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych ścian drewnianych - podwaliny 25 x 25 cm 4.20	m m	 4.20	
				RAZEM	4.20
18 d.2	TZKNBK XX 2401-06	Flekowanie ścian z brusów, powierzchnia do 30 cm ² - przyjęto 10% (krawędziaki iglaste w ilości 0,015 m ³ /szt.) (1.00*2+3.40*2+1.10*2+8.90*2+2.80*2+2.50+2.05*4+3.80*4)*0.90/0.30*0.10	szt. szt.	 18.09	
				RAZEM	18.09
19 d.2	KNR 19-01 0648-04 analogia od wewnątrz od zewnątrz góra podwaliny i wejście	Impregnacje grzybobójcze bali i krawędziaków metodą dwukrotnego smarowania preparatami olejowymi - podwaliny (1.00*2+3.40*2+1.10*2+8.90*2+2.80*2+2.50+2.05*4+3.80*4)*(0.90+0.04) (1.15*2+3.70*2+1.25*2+9.05*2+2.95*2+2.65+2.20*4+3.95*2)*(0.90+0.04) (1.08+1.00*2+3.70*2+1.25*2+9.05*2+2.95*2+2.65+2.20*4+3.95*2)*0.15	m ² m ² m ² m ²	 56.68 52.22 8.45	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	słupki wejściowe	$(0.30+0.25)*2*1.10*2$	m ²	2.42	
				RAZEM	119.77
20	KNR 19-01 d.2 0648-03	Impregnacje grzybobójcze desek i płyt metodą dwukrotnego smarowania preparatami olejowymi - istniejąca deska wsporcza daszku na podwalinie w rozstawie ok. 100 cm $(1.15*2+3.70*2+1.25*2+9.05*2+2.95*2+2.65+2.20*4+3.95*2)/1.00*(0.10+0.028)*2*0.50$	m ² m ²	7.11	
				RAZEM	7.11
21	KNR 19-01 d.2 0649-04	Impregnacje grzybobójcze desek i płyt metodą dwukrotnego ciągłego opryskania - nowe deski zadaszeń podwaliny i słupów $(1.00*2+3.70*2+1.25*2+9.05*2+2.95*2+2.65+2.20*4+3.95*2)*(0.25+0.028)*2*2$ 0.50*0.50*2*2	m ² m ² m ²	61.44 1.00	
				RAZEM	62.44
22	KNR 19-01 d.2 0421-01 analogia	Montaż drewnianych daszków na słupkach o wym. 50 x 40 cm (dwie deski gr. 28 mm na zakład) 0.50*0.50*2	m ² m ²	0.50	
				RAZEM	0.50
23	KNR 2-01 d.2 0110-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km - elementy drewniane z rozbiórki $(27.63+0.50*0.50*2)*0.028$ 4.20*0.25*0.25	m ³ m ³ m ³	0.79 0.26	
				RAZEM	1.05
24	KNR 2-01 d.2 0110-04	Wywożenie dłużyc - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu - elementy drewniane z rozbiórki - przyjęto wywóz do 10 km Krotność = 16 1.05	m ³ m ³	1.05	
				RAZEM	1.05
3	Remont schodów z kamienia przy dzwonnicy i furtce				
25	KNR 19-01 d.3 0114-01	Wykopy przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruntach suchych kat. I-II - odkopanie przyczółków schodów 2.60*2*0.30*0.30 3.20*2*0.30*0.30	m ³ m ³ m ³	0.47 0.58	
				RAZEM	1.05
26	TZKNBK IV d.3 -546 analogia przy dzwonnicy przy furtce	Ręczna rozbiórka schodów z kamienia na zapr. cem.-wap. $(0.40*6+0.70)*1.40*0.20$ $(0.40*9)*1.50*0.18$	m ³ m ³ m ³	0.87 0.97	
				RAZEM	1.84
27	KNR 19-01 d.3 0205-07	Rozebranie konstrukcji betonowej lub żelbetowej - ławy, płyty stopnie - rozebranie pdbudowy betonowej schodów $2.60*1.40*0.20$ $3.20*1.50*0.20$	m ³ m ³ m ³	0.73 0.96	
				RAZEM	1.69
28	KNR 19-01 d.3 0107-03	Wyrównanie terenu w gruncie kat. I-II $2.60*1.40$ $3.20*1.50$	m ² m ² m ²	3.64 4.80	
				RAZEM	8.44
29	KNR 19-01 d.3 0913-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym $2.60*1.40*0.10$ $3.20*1.40*0.10$	m ³ m ³ m ³	0.36 0.45	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.81
30	KNR 19-01 d.3 0913-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - płyta betonowa gr. 20 cm + ostrogi pod schody z kamienia, beton C12/15 2.60*1.40*0.20 3.20*1.50*0.20 (1.40+1.50)*2*0.20*0.60	m ³ m ³ m ³ m ³	0.73 0.96 0.70	
				RAZEM	2.39
31	KNR 19-01 d.3 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia - konstrukcje proste ze stali o śr. do 12 mm - zbrojenie płyty schodów siatka o oczku 20 x 20 cm, pręt żebrowany fi 10 mm 2.60/0.20*1.40*0.617 1.40/0.20*2.60*0.617 3.20/0.20*1.50*0.617 1.50/0.20*3.20*0.617	kg kg kg kg kg	11.23 11.23 14.81 14.81	
				RAZEM	52.08
32	KNR 19-01 d.3 0604-03	Wykonanie izolacji poziomej powłokowej z lepiku asfaltowego na zimno - pierwsza warstwa 1.40*2.60 1.50*3.20	m ² m ² m ²	3.64 4.80	
				RAZEM	8.44
33	KNR 19-01 d.3 0604-04	Wykonanie izolacji poziomej powłokowej z lepiku asfaltowego na zimno - druga warstwa 1.40*2.60 1.50*3.20	m ² m ² m ²	3.64 4.80	
				RAZEM	8.44
34	KNR 19-01 d.3 0604-08	Wykonanie izolacji pionowej powłokowej z lepiku asfaltowego lub smołowego na zimno - pierwsza warstwa (1.40+2.60)*2*0.20 (1.50+3.20)*2*0.20	m ² m ² m ²	1.60 1.88	
				RAZEM	3.48
35	TZKNBK IV d.3 -60 analogia	Schody z nowych monolitycznych bloków z wapienia - murować na zaprawie z białego cement, wsp. do R=2,5,M=1,3 - wykonać z niewielkim spadem, aby nie zatrzymywały się na nich wody opadowe 2.60*1.40*0.20 (0.40*9)*1.50*0.20	m ³ m ³ m ³	0.73 1.08	
				RAZEM	1.81
36	KNR 19-01 d.3 0644-01 analogia przy dzwonicy przy furtce	Impregnacja hydrofobowa schodów z kamienia - 2-krotnie (krotność=2) Krotność = 2 (0.30*6+0.70)*1.40+1.40*0.18*7+1.40*0.18+2.50*2*0.20 (0.35*9)*1.50+1.50*0.15*10+1.50*0.18+3.15*2*0.18	m ² m ² m ²	6.52 8.38	
				RAZEM	14.90
37	KNR 19-01 d.3 0115-01 przy dzwonicy przy furtce	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odl. do 3 m z ubiciem warstwami w gruncie kat. I-II 2.60*2*0.30*0.30 3.20*2*0.30*0.30	m ³ m ³ m ³	0.47 0.58	
				RAZEM	1.05
38	KNR 4-01 d.3 0108-11 kamień beton	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 1.84 1.69	m ³ m ³ m ³	1.84 1.69	
				RAZEM	3.53
39	KNR 4-01 d.3 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km - przyjęto do 10 km Krotność = 9 3.53	m ³ m ³	3.53	
				RAZEM	3.53
4		Ogrodzenie drewniane z desek poziomych - projektowane			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
40	KNR 2-25 d.4 0307-03	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie (5.00+4.00+3.60+3.50+3.60+6.40+3.80+3.10+4.00)*1.25 (3.60+3.40+3.70+3.20+3.80+3.55+3.60+3.45)*1.50 (4.20+3.10+3.40+3.20+4.00)*1.50	m ² m ² m ² m ²	 46.25 42.45 26.85	
				RAZEM	115.55
41	KNR 2-01 d.4 0312-09 analogia	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr.I-II) wsp. R=1,5 22+6	dół. dół.	 28.00	
				RAZEM	28.00
42	KNR 4-01 d.4 0203-01 z.sz. 2.6. 9905-01	Uzupełnienie niezbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m3 - stopy pod słupy drewniane ogrodzenia , beton C16/20 3.14*0.25*0.25*0.80*28	m ³ m ³	 4.40	
				RAZEM	4.40
43	d.4 Kalkulacja własna	Montaż płaskownika 100x6mm zabezpieczonego antykorozyjnie - do montażu słupów drewnianych 28*2*1.00	m m	 56.00	
				RAZEM	56.00
44	KNR 19-01 d.4 0409-03 analogia	Słupy drewniane o średnicy 25 cm - przygotowanie z dłużyc - ociosanie i wykonanie wrębów do montażu desek /tylko na- kład robocizny/ 1.80*28	m belki m belki	 50.40	
				RAZEM	50.40
45	KNR 19-01 d.4 0649-05	Impregnacje grzybobójcze bali metodą dwukrotnego ciągłego opryskania - nowe słupki wewnątrz - mocowanie desek i zewnątrz (0.25*1.15*2)*28 (2*3.14*0.125*1.80)*28	m ² m ² m ²	 16.10 39.56	
				RAZEM	55.66
46	KNR 19-01 d.4 0649-04 4 deski szer. ok. 20-25 cm w ukła- dzie pozio- mym deski na daszki	Impregnacje grzybobójcze desek i płyt metodą dwukrotnego ciągłego opryskania - nowe deski 100% ((17.90+28.30+37.00)*(0.25+0.028)*2)*4 0.50*0.50*2*28	m ² m ² m ²	 185.04 14.00	
				RAZEM	199.04
47	KNR 2-25 d.4 0311-01 analogia	Ogrodzenia z desek z daszkami ochronnymi - budowa - słup drewniany fi 25 cm o długości 180 cm w rozstawie ok. 310 cm, 4 szt. desek gr. 28 mm w układzie poziomym, szerokość deski 20-25 cm, mocowanie desek za pomocą 6 szt. śrub na każdy słupek, śruba fi 10 mm nakrętka kwadrat o wym. 3 x 3 cm zabezpieczone antykorozyjnie poprzez malowanie, daszek na słupkach 2 deski na zakład o wym. 50 x 40 cm (17.90+28.30+37.00)*1.15	m ² m ²	 95.68	
				RAZEM	95.68
48	KNR 4-01 d.4 0101-09	Plantowanie (niwelowanie) terenu ze ścięciem wypukłości do 10 cm w gruncie kat. III - rozścielenie i rozplantowanie ziemi wzdłuż ogrodzenia pozostałej z wykopów pod słupki 83.20*0.50	m ² m ²	 41.60	
				RAZEM	41.60
49	KNR 4-04 d.4 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	słupki	250.00/1000	t	0.25	
	siatka	350.00/1000	t	0.35	
				RAZEM	0.60
50	KNR 4-04 d.4 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km - przyjęto do 10 km 0.60	t t	 0.60	
				RAZEM	0.60
5		Konserwacja kamiennej podmurówki i podniesienie kamienia przed wejściem			
51	KNR 19-01 d.5 0829-01 analogia wnętrz	Usunięcie luźnych zanieczyszczeń oraz nawarstwień biologicznych (3.80+3.40*2+1.10*2+8.90*2+2.80*2+2.50+2.05*4+3.60*4)* 0.20	m ² m ²	 12.26	
	zewnątrz	(4.20+3.70*2+1.20*2+5.25*2+2.20*4+3.95*2+3.10*2+2.80)* 0.35	m ²	17.57	
				RAZEM	29.83
52	KNR 19-01 d.5 0302-04	Wymiana fundamentów z kamienia średnio twardego na zaprawie z cementu portlandzkiego i wykonanie białej fugi - przyjęto 20 % (4.20+3.70*2+1.20*2+9.20*2+3.10*2+2.80+2.20*4+3.95*2)* 0.35*0.40*0.2	m ³ m ³	 1.63	
				RAZEM	1.63
53	KNR 19-01 d.5 0826-05	Spoinowanie murów z kamienia łamanego z wykuciem spoin - przyjęto 100% - wykucie szarego betonu i wykonanie białej fugi z cementu portlandzkiego oraz uzupełnienie ubytków (3.80+3.40*2+1.10*2+8.90*2+2.80*2+2.50+2.05*4+3.60*4)* 0.35 (4.20+3.70*2+1.20*2+5.25*2+2.20*4+3.95*2+3.10*2+2.80)* 0.35	m ² m ² m ²	 21.46 17.57	
				RAZEM	39.03
54	KNR 19-01 d.5 0644-01 analogia	Impregnacja hydrofobowa podmurówki z kamienia - 2-krotnie (krotność=2) Krotność = 2 39.03	m ² m ²	 39.03	
				RAZEM	39.03
55	KNR 19-01 d.5 0538-03	Wykonanie i montaż gzymsów i pasów elewacyjnych o szer. do 25 cm z blachy cynkowej - wykonanie okapnika nad podmurówką z blachy ocynk (1.60*2+3.70*2+1.20*2+5.25*2+2.20*4+3.95*2+3.10*2+2.80)* 0.25	m ² m ²	 12.30	
				RAZEM	12.30
56	56 d.5 kalk. własna	Odkopanie i podniesienie kamienia przed wejściem do cerkwi 1	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
57	KNR 4-01 d.5 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 1.63	m ³ m ³	 1.63	
				RAZEM	1.63
58	KNR 4-01 d.5 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km - przyjęto do 10 km Krotność = 9 1.63	m ³ m ³	 1.63	
				RAZEM	1.63
6		Kosze na śmieci			
59	KNR 2-01 d.6 0312-05 analogia	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 0.7 m (kat.gr.I-II) 2	dół. dół.	 2.00	
				RAZEM	2.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
60 d.6	KNR 4-01 0203-01 z.sz. 2.6. 9905-01	Uzupełnienie niezbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego - objętość elementu w jednym miejscu do 0.5 m3 - stopy pod słupki koszy , beton C16/20 3.14*0.15*0.15*0.70*2	m ³ m ³	 0.10	
				RAZEM	0.10
61 d.6	KNR 4-01 0320-08 analogia	Montaż koszy na śmieci o konstrukcji drewnianej o estetyce analogicznej do ławek (np. wykonanych z pionowych dębowych listewek o parametrach jak siedziska ławek) 2	szt szt	 2.00	
				RAZEM	2.00
7		Kamienny podest wewnątrz cerkwi szer. 30 cm na długości 8,80 m po obu stronach ścian			
62 d.7	KNR 19-01 0107-02	Zdjęcie warstwy ziemi roślinnej z darnią 8.80*0.30*2	m ² m ²	 5.28	
				RAZEM	5.28
63 d.7	KNR 19-01 0913-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - podsypka piaskowa gr. 5 cm 8.80*0.30*0.05*2	m ³ m ³	 0.26	
				RAZEM	0.26
64 d.7	KNR 19-01 0913-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - płyta betonowa gr. 10 cm 8.80*0.30*0.10*2	m ³ m ³	 0.53	
				RAZEM	0.53
65 d.7	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje z folii na sucho pozioma - jedna warstwa 8.80*0.30*2	m ² m ²	 5.28	
				RAZEM	5.28
66 d.7	TZKNBK IV -60 analogia	Podest z kamienia łamanego średniotwardego o szer. 30 cm po obu stronach ścian wewnątrz cerkwi 8.80*0.30*2*0.15	m ³ m ³	 0.79	
				RAZEM	0.79
8		Dzwonnica			
67 d.8	KNR 19-01 0409-02 analogia	Montaż belek z drewna tarteo o przekroju 8 x 16 cm - legary pod podest 3.20*0.08*0.16*9	m ³ m ³	 0.37	
				RAZEM	0.37
68 d.8	KNR 19-01 0910-02 analogia	Podłoga z desek struganych o gr. 50 mm 3.20*3.20	m ² m ²	 10.24	
				RAZEM	10.24
69 d.8	KNR 19-01 0649-05	Impregnacje grzybobójcze bali metodą dwukrotnego ciągłego opryskania - legary 3.20*(0.08+0.16)*2*9	m ² m ²	 13.82	
				RAZEM	13.82
70 d.8	KNR 19-01 0649-04	Impregnacje grzybobójcze desek i płyt metodą dwukrotnego ciągłego opryskania - podłoga 3.20*3.20*2	m ² m ²	 20.48	
				RAZEM	20.48
71 d.8	TZKNBK IV -60 analogia	Podest z kamienia łamanego średniotwardego o szer. 30 cm na trzech ścianach wewnątrz dzwonnicy (3.20*2+2.60)*0.30*0.15	m ³ m ³	 0.41	
				RAZEM	0.41
72 d.8	kalk. własna	Haki oraz łańcuch ocynkowany czarny do mocowania elementów drewnianych o oczku 20 mm	kpl		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
73 d.8	kalk. własna	Renowacja metalowych zawiasów przy drzwiach dzwonnicy	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
74 d.8	KNR-W 4-01 1212-02 analogia	Renowacja blach okrywających podwaliny dzwonnicy	m ²		
		(4.00*3+3.00)*0.50	m ²	7.50	
				RAZEM	7.50
9		Ławki			
75 d.9	kalk. własna	Wymiana elementów drewnianych mocowania siedzisk do podstaw kamiennych, przekrój drewna dębowego 8 x 4 cm	m		
	siedzisko	(2.10*5)*2	m	21.00	
	poprzeczki	(0.60*2)*2	m	2.40	
				RAZEM	23.40
76 d.9	KNR 19-01 0648-04 analogia	Impregnacje grzybobójcze bali i krawędziaków metodą dwukrotnego smarowania preparatami olejowymi	m ²		
		23.40*(0.08+0.04)*2	m ²	5.62	
				RAZEM	5.62
77 d.9	KNR 19-01 0302-04	Wymiana podmurówki siedzisk z kamienia średnio twardego na zaprawie na białym cemencie - przyjęto 100 % /wsp. do R=3/ - wykonanie białej fugi z cementu portlandzkiego	m ³		
		0.26*0.50*0.10*2*2	m ³	0.05	
				RAZEM	0.05
78 d.9	KNR 19-01 0829-01 analogia	Usunięcie luźnych zanieczyszczeń oraz nawarstwień biologicznych	m ²		
		(1.60+0.50)*2*0.30*2+1.60*0.50*2	m ²	4.12	
				RAZEM	4.12
79 d.9	KNR 19-01 0826-05	Spoinowanie murów z kamienia łamanego z wykuciem spoin - przyjęto 100% - wykucie szarego betonu i wykonanie białej fugi z cementu portlandzkiego oraz uzupełnienie ubytków	m ²		
		4.12	m ²	4.12	
				RAZEM	4.12
80 d.9	KNR 19-01 0644-01 analogia	Impregnacja hydrofobowa podstawy ławek z kamienia - 2-krotnie (krotność=2)	m ²		
		Krotność = 2			
		4.12	m ²	4.12	
		(0.26+0.50)*2*0.10*2*2+0.26*0.50*2*2	m ²	1.13	
				RAZEM	5.25
10		Demontaż istniejącej i montaż nowej tablicy informacyjnej oraz montaż tabliczki - Zabytek chroniony			
81 d.1 0	kalk. własna	Demontaż istniejącej tablicy informacyjnej i montaż nowej.	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
82 d.1 0	kalk. własna	Montaż tabliczki - Zabytek chroniony	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00