

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Plan Robót - Remont wieży kościoła pw. św. Marcina w Żninie					
1		Wieża główna			
1	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 30 m	m ²		
d.1	1604-05	10,8*30+3 + 10,8*24	m ²	586,200	
				RAZEM	586,200
2	NNRNKB	(z.V) Instalacje odgromowe. Wykonanie nowego uziomu sztucznego dla rusztowań zewnętrznych przysięciennych o wys. do 30 m	m ² pow.		
d.1	202 1613a-05	42	m ² pow.	42,000	
				RAZEM	42,000
3	KNR 2-02	Daszki ochronne ciągle wzdłuż rusztowania o wysokości do 20 m o konstrukcji drewnianej	m ²		
d.1	1614-01	10,8	m ²	10,800	
				RAZEM	10,800
4	NNRNKB	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.1	202 1622a-01	586,2	m ²	586,200	
				RAZEM	586,200
5	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0545-08	{Cebula dolna}3,5/2*1,9*2 * 4 + 0,3*3,85*4 + 3,85*6,5*8	m ²	231,420	
		{gzyms nad cebulą dolną}1,4*0,33*8	m ²	3,696	
		{latarnia}1,6*2,4 * 8	m ²	30,720	
		{Górna Cebula}{ 1,2*0,45 + 1,2*4,5} * 8	m ²	47,520	
		{cebula pod krzyżem} ((0,8+1,8)/2*2,5 * (1,8+0,4)/2*2,5) * 8	m ²	71,500	
		{iglica} 3,14*0,25*3	m ²	2,355	
				RAZEM	387,211
6	TZKNBK VII	Odgrzybianie przez powlekanie preparatem belek i krawędziaków dwukrotnie - powierzchnia do 25 m2	m ²		
d.1	-182	30*1,8	m ²	54,000	
				RAZEM	54,000
7	TZKNBK V -	Wymiana płatwi	m		
d.1	035	Przedmiar dodatkowy - łączna objętość elementów	m ³		1,200
		1,2	m	16,000	
		16		RAZEM	16,000
8	TZKNBK V -	Wymiana słupów	m		
d.1	036	Przedmiar dodatkowy - łączna objętość elementów	m ³		0,627
		0,6272	m	32,000	
		32		RAZEM	32,000
9	TZKNBK V -	Wymiana mieczów i zastrzałów	m		
d.1	037	Przedmiar dodatkowy - łączna objętość elementów	m ³		1,200
		1,2	m	24,000	
		24		RAZEM	24,000
10	TZKNBK V -	Szalowanie karnesówką o grubości desek 32 mm powierzchni 5-10 m2	m ²		
d.1	149	387,211	m ²	387,211	
				RAZEM	387,211
11	TZKNBK V -	Podłoga z desek nieobrzynanych 25 lub 32 mm z przycięciem stylów i ostruganiem jednej strony	m ²		
d.1	068	2*(1+1,414)*1,2*1,2	m ²	6,952	
				RAZEM	6,952
12	TZKNBK	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich włązu dachowego z kłapa włącznie z kołnierzem z blachy miedzianej przy pokryciu dachu dachówką falistą	szt.		
d.1	XXIII 0205-17	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	Kalkulacja	Naprawa i konserwacja krzyża	szt.		
d.1	własna	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	TZKNBK	Ręczne kucie kuli o śr. ponad 200 mm z blachy cynkowej gr. 1 mm gładkiej. Analogia - blacha miedziana	szt.		
d.1	XXIII 0111-05	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1	TZKNBK XXIII 0202-01	Krycie wież i kopuł blachą miedzianą zwykłe 387,211	m ² m ²	 387,211	
				RAZEM	387,211
16 d.1	KNR-W 4-03 0702-06	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu stromym krytym blachą 12	szt. szt.	 12,000	
				RAZEM	12,000
17 d.1	KNR 4-03 0704-10	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej z linki o przekroju do 200 mm ² w ciągu pionowym na ścianach na uprzednio zamocowanych wspornikach 30	m m	 30,000	
				RAZEM	30,000
18 d.1	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1	pomiar. pomiar.	 1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.1	KNR 4-03 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1	pomiar. pomiar.	 1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.1	KNR 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 1	pomiar. pomiar.	 1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.1	KNR 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej 1	pomiar. pomiar.	 1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.1	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 10 km 8	m ³ m ³	 8,000	
				RAZEM	8,000
23 d.1	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (poz.:2,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17)			
2		Wieża mała			
24 d.2	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m 8*2 *2 + 3*2 *2	m ² m ²	 44,000	
				RAZEM	44,000
25 d.2	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku {podstawa dolna}0,7*8 *0,65 {podłoga pod cebulą }0,8/2*1,2*8 {latarnia - słupy}(0,86*1,2 + 0,55*0,85 + 0,2*0,6) *8 {Górna Cebula }((1,1+0,6)/2*0,7 + 0,7*1,6) *8 {cebula pod krzyżem} ((0,8+1,8)/2*0,5 * (1,8+0,4)/2*2,5) *8 {glicia} 1,4*0,2*4	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 3,640 3,840 12,956 13,720 14,300 1,120	
				RAZEM	49,576
26 d.2	TZKNBK VII -150	Oczyszczanie powierzchni do 2 m ² elementów drewnianych z usunięciem warstwy zagrzybionej przy zastosowaniu szczotek stalowych 49,576*2	m ² m ²	 99,152	
				RAZEM	99,152
27 d.2	TZKNBK VII -182	Odgrzybianie przez powlekanie preparatem belek i krawędziaków dwukrotnie - powierzchnia do 25 m ² 99,152	m ² m ²	 99,152	
				RAZEM	99,152
28 d.2	TZKNBK V - 149	Szalowanie karnesówką o grubości desek 32 mm powierzchni 5-10 m ² 49,576	m ² m ²	 49,576	
				RAZEM	49,576
29 d.2	TZKNBK V - 068	Podłoga z desek nieobrzynanych 25 lub 32 mm z przycięciem stylów i ostruganiem jednej strony 3,84	m ² m ²	 3,840	
				RAZEM	3,840
30 d.2	Kalkulacja własna	Naprawa i konserwacja krzyża 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.2	TZKNBK XXIII 0202-01	Krycie wież i kopuł blachą miedzianą zwykłe 49,576	m ² m ²	 49,576	
				RAZEM	49,576

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.2	KNR-W 4-03 0702-06	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu stromym krytym blachą 12	szt. szt.	 12,000	
				RAZEM	12,000
33 d.2	KNR 4-03 0704-10	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej z linki o przekroju do 200 mm ² w ciągu pionowym na ścianach na uprzednio zamocowanych wspornikach 12	m m	 12,000	
				RAZEM	12,000
34 d.2	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1	pomiar. pomiar.	 1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.2	KNR 4-03 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1	pomiar. pomiar.	 1,000	
				RAZEM	1,000