

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		REMONT POKRYCIA DACHOWEGO			
1.1	KNR AT-05 1651-03	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 20 m (6.70*7.86+14.37*6.75+4.74*16.90)*2 (14.05+1.46*2)*6.70 6.75*3.45*2+4.74*16.90	m ² m ² m ² m ²	 459.531 113.699 126.681	
				RAZEM	699.911
1.2	KNR-W 4-01 0545-02 Front Boki Tyl	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku ((4.90*4.70)-(2.02*3.00*0.50))*2+1.46*2.46*0.50*2 (3.20*4.20+14.37*7.20-3.20*2.70+5.01*5.40+4.80*2.85*0.50+6.10*4.480+1.30*0.45+1.04*1.60) ((4.90*4.70)-(2.02*3.00*0.50))*2+1.46*2.46*0.50*2+4.90*8.25*0.5	m ² m ² m ² m ²	 43.592 171.735 63.804	
				RAZEM	279.131
1.3	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 3.75+(2.02+3.45+5.60+1.50+6.10+3.70+12.10+2.50+1.50)*2	m m	 80.690	
				RAZEM	80.690
1.4	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 6.75*6+3.20*2	m m	 46.900	
				RAZEM	46.900
1.5	KNR 4-01 0414-02	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk poz.1.2*40%	m ² m ²	 111.652	
				RAZEM	111.652
1.6	KNR 2 0604-02	Izolacja z folii przymocowana do konstrukcji drewnianej (wiatroizolacja) poz.1.2	m ² m ²	 279.131	
				RAZEM	279.131
1.7	NNRNBK 202 0527-02 analogia	(z.IV) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 blachą płaską aluminiowo-cynkową (gr. blachy 0,7 mm) w kolorze naturalnego ocynku (srebrny) o pow.arkuszy do 0.70 m2 na rąbek podwójny poz.1.2	m ² m ²	 279.131	
				RAZEM	279.131
1.8	KNR-W 2-02 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy płaskiej aluminiowo-cynkowej (gr. blachy 0,7 mm) w kolorze naturalnego ocynku (srebrny) poz.1.3*0.4	m ² m ²	 32.276	
				RAZEM	32.276
1.9	KNR-W 2-02 0520-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy płaskiej aluminiowo-cynkowej (gr. blachy 0,7 mm) w kolorze naturalnego ocynku (srebrny) poz.1.3	m m	 80.690	
				RAZEM	80.690
1.10	KNR-W 2-02 0520-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - z blachy płaskiej aluminiowo-cynkowej (gr. blachy 0,7 mm) w kolorze naturalnego ocynku (srebrny) (przy schodach wejściowych) 4.80	m m	 4.800	
				RAZEM	4.800
1.11	KNR-W 2-02 0527-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy płaskiej aluminiowo-cynkowej (gr. blachy 0,7 mm) w kolorze naturalnego ocynku (srebrny) poz.1.4	m m	 46.900	
				RAZEM	46.900
1.12	KNR-W 2-02 0527-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 8 cm - z blachy płaskiej aluminiowo-cynkowej (gr. blachy 0,7 mm) w kolorze naturalnego ocynku (srebrny) (przy schodach wejściowych) 3.50	m m	 3.500	
				RAZEM	3.500
1.13	KNR 4-04 1107-01 pokrycie kaplicy pokrycie wieży	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km 279.31*5.04/1000 0.06	t t t	 1.408 0.060	
				RAZEM	1.468
1.14	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 15 poz.1.13	t t	 1.468	
				RAZEM	1.468
2		WYMIANA ELEMENTU KONSTRUKCYJNEGO NA WIEŻY ORAZ POKRYCIA DACHOWEGO			
2.1	TZKBNK V - 030 analogia	Wymiana elementu konstrukcyjnego w wieży tj. belki konstrukcji ryglowej z zachowaniem odpowiednich połączeń i rozbiórka potrzebnego ostemplowania (w pionie do 6 m) - drewno twarde - przekrój krawędziaka ponad 250 cm2. Najlepiej, gdyby element pochodził ze "starej" podobnej konstrukcji, należy zachować charakter połączeń. Prace należy prowadzić w uzgodnieniu z LWKZ.	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów			
		0.19	m ³		0.190
		4.00	m	4.000	
				RAZEM	4.000
2.2	analiza indywidualna	Rozebranie pokrycia dachowego kopuły wieży wysokiej i wieży niższej z blachy płaskiej aluminiowo-cynkowej (gr. blachy 0,7 mm) w kolorze naturalnego ocynku (srebrny) nie nadającej się do użytku i pokrycie gontami z nakładką i z przycięciem, jak również wymiana i montaż detali z blachy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000