

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7

NAZWA INWESTYCJI : REMONT ZABYTKOWEGO BUDYNKU OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ (REMIZY) III ETAP CZĘŚ-  
CIOWA WYMIANA ELEMENTÓW WIEŻBY DACHOWEJ I POKRYCIA DACHOWEGO  
INWESTOR : Ochotnicza Straż Pożarna w Sieradzu  
ul. Krakowskie Przedmieście 1  
98-200 Sieradz

DATA OPRACOWANIA : 2016-02-20

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2016-02-20

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Remont wieży i pokrycia dachowego</b>			
1.1	KNR 4-04 0506-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
		62.28*1.4	m <sup>2</sup>	87.192	
		28.94*1.4	m <sup>2</sup>	40.516	
		19.15*1.4	m <sup>2</sup>	26.810	
		40.94*1.4	m <sup>2</sup>	57.316	
		4.86	m <sup>2</sup>	4.860	
		54.66*1.4	m <sup>2</sup>	76.524	
		4.86	m <sup>2</sup>	4.860	
		45.37*1.4	m <sup>2</sup>	63.518	
		96.9*1.18	m <sup>2</sup>	114.342	
		49.9*1.05	m <sup>2</sup>	52.395	
		5.8*1.05	m <sup>2</sup>	6.090	
		3.3*1.05	m <sup>2</sup>	3.465	
		9.5*1.05	m <sup>2</sup>	9.975	
				RAZEM	547.86
1.2	KNR 4-04 0506-05	Rozebranie rynien dachowych i rur spustowych z blachy ocynkowanej	m		
		18.31+3.6+6.8+7.3+8.3+3.6+13.35+9+1.75+7.5+7.5	m	87.010	
				RAZEM	87.01
1.3	KNR 4-01 0108-02	Wywóz elementów metalowych samochodami skrzyniowymi, do 1 km - analogia	m <sup>3</sup>		
		1.94	m <sup>3</sup>	1.940	
				RAZEM	1.94
1.4	KNR 4-01 0108-04	Dodatek za każdy następny 1 km wywozu	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 6	m <sup>3</sup>		
		1.94	m <sup>3</sup>	1.940	
				RAZEM	1.94
1.5	KNR 19-01 0405-06	Wymiana zniszczonych biologicznie krokwi koszowych na drewno impregnowane preparatem owado- grzybobójczym i ognioodpornym - analogia	m		
		8.00	m	8.000	
				RAZEM	8.00
1.6	KNR 19-01 0405-02	Wymiana murlat z drewna impregnowanego - analogia	m		
		8.30	m	8.300	
				RAZEM	8.30
1.7	KNR 19-01 0405-07	Wymiana płatwi z drewna impregnowanego	m		
		5.00	m	5.000	
				RAZEM	5.00
1.8	KNR 19-01 0416-02	Wymiana deskowania z desek impregnowanych grubości 25 mm	m <sup>2</sup>		
		poz. 1.1*0.5	m <sup>2</sup>	273.930	
				RAZEM	273.93
1.9	KNR 19-01 0425-05	Rozebranie deskowania połaci dachu, nachylenie 85-120 % - analogia	m <sup>2</sup>		
		poz. 1.1*0.5	m <sup>2</sup>	273.930	
				RAZEM	273.93
1.10	KNR 19-01 0416-02	Deskowanie pełne z desek grubości 25 mm z rozbiórki - analogia	m <sup>2</sup>		
		poz. 1.1*0.5	m <sup>2</sup>	273.930	
				RAZEM	273.93
1.11	KNR-W 4-01 0541-08	Prowizoryczne zabezpieczenie połaci dachowych folią, z rozebraniem	m <sup>2</sup>		
		poz. 1.1	m <sup>2</sup>	547.860	
				RAZEM	547.86
1.12	KNR 19-01 0649-0801	Impregnacja istniejącej wieży dachowej i deskowania dwukrotnie preparatem owado- grzybobójczym i ognioochronnym metodą opryskiwania - analogia	m <sup>2</sup>		
		poz. 1.1	m <sup>2</sup>	547.860	
				RAZEM	547.86
1.13	KNR 0-15 0517-01	Ułożenie maty strukturalnej Eurovent metallic na pełne deskowanie (pod blachę cynkowo - tytanową)	m <sup>2</sup>		
		poz. 1.1	m <sup>2</sup>	547.860	
				RAZEM	547.86
1.14	KNR 19-01 0533-04	Pokrycie dachu z blachy cynkowo - tytanowej grubości 0,7 mm na rombik stojący	m <sup>2</sup>		
		poz. 1.1	m <sup>2</sup>	547.860	
				RAZEM	547.86
1.15	KNR 19-01 0538-01	Obróbki blacharskie z blachy cynkowo-tytanowej, szerokość 25 cm - analogia	m <sup>2</sup>		
		28	m <sup>2</sup>	28.000	
				RAZEM	28.00
1.16	KNR 19-01 0538-02	Jw. lecz szerokość ponad 25 cm - analogia	m <sup>2</sup>		
		35.34*(0.35+0.48)	m <sup>2</sup>	29.332	
				RAZEM	29.33

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.17	NNRNKB 202 0539-04	Montaż barier śniegowych	m		
		18+4.5+6.8+13.35	m	42.650	
				RAZEM	42.65
1.18	KNR 19-01 0535-02	Rynny dachowe i rury spustowe z blachy cynkowo-tytanowej o średnicy 15 cm - analogia poz.1.2	m		
			m	87.010	
				RAZEM	87.01
1.19	KNR 19-01 0535-05	Dodatek za wpusty (sztucery) - analogia	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8
1.20	KNR 2-02 0509-0901	Obróbka z blachy cynkowo-tytanowej - zbiorniczki przy rynnach - analogia	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8
1.21	KNR 0-15 0517-02	Przybicie łat i kontrłat z drewna impregnowanego (po długości krokwi przybicie łat wysokości 9 cm a poprzecznie łat wysokości 6 cm) - analogia Krotność = 1.1 poz.1.1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	547.860	
				RAZEM	547.86
1.22	KNR 2-02 0613-04	Ułożenie wełny mineralnej grubości 15 + 10 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.1.1	m <sup>2</sup>	547.860	
				RAZEM	547.86
1.23	KNR 4-01 0108-02	Wywóz elementów drewnianych z rozbiórki samochodem skrzyniowym, do 1 km 4.5	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	4.500	
				RAZEM	4.50
1.24	KNR 4-01 0108-04	Dodatek za każdy następny 1 km wywozu Krotność = 2 4.5	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	4.500	
				RAZEM	4.50
1.25		Opłata za składowanie 2.90	t		
			t	2.900	
				RAZEM	2.90
2		<b>Roboty murowe - remont kominów</b>			
2.1	KNR 4-01 0212-04	Rozebranie czapek kominowych betonowych	m <sup>2</sup>		
		0.50*0.96*3	m <sup>2</sup>	1.440	
		0.50*1.01*3	m <sup>2</sup>	1.515	
				RAZEM	2.96
2.2	KNR 4-01 0310-0201	Przebudowa kominów cegłą ceramiczną kl. 15 na zaprawie cementowo-wapiennej 7.34	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	7.340	
				RAZEM	7.34
2.3	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy żelbetowe na kominach z betonu B 20	m <sup>2</sup>		
		1.22*0.67*3	m <sup>2</sup>	2.452	
		1.07*0.67*3	m <sup>2</sup>	2.151	
				RAZEM	4.60
2.4	KNR 2-17 0137-01	Osadzenie krętek wentylacyjnych metalowych malowanych proszkowo (wg rysunku załączonego w dokumentacji) - analogia 3*6+3*4	szt		
			szt	30.000	
				RAZEM	30
2.5	KNR 4-01 0419-02	Rusztowania przy kominach, o obwodzie do 5 m	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3
2.6	KNR 4-01 0310-03	Wykucie otworów w istniejących przewodach wentylacyjnych	szt		
		15	szt	15.000	
				RAZEM	15
2.7	KNR 4-01 0310-05	Przewody kominowe - sprawdzenie	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.00
2.8	KNR 4-01 0310-06	Przewody kominowe - odgruzowanie	m		
		18.3	m	18.300	
				RAZEM	18.30
2.9	KNR 4-01 0310-0401	Przewody kominowe - zamurowanie otworów	szt		
		15	szt	15.000	
				RAZEM	15
2.10	KNR 4-01 0322-02	Osadzenie drzwiczek metalowych w przewodach wentylacyjnych - analogia	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		15	szt	15.000	
				RAZEM	15
2.11	KNR 4-01 0735-0701	Tynki zewnętrzne na kominach kategorii III cementowo-wapienne, dach spadzisty (0.44+0.86)*2*1.00*3 (0.44+1.01)*2*1.00*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.800 8.700	
				RAZEM	16.50
2.12	KNR 4-01 0711-0301	Tynki wewnętrzne kategorii III, zaprawa cementowo-wapienna (0.44+0.86)*2*0.50 (0.44+1.01)*2*0.50 (0.44+0.86)*2*2.76*2 (0.44+1.01)*2*2.76*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.300 1.450 14.352 16.008	
				RAZEM	33.11
2.13	KNR 4-01 0108-17	Wywóz gruzu samochodami samowyladowczymi do 1 km 7.88	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	7.880	
				RAZEM	7.88
2.14	KNR 4-01 0108-20	Dodatek za każdy następny 1 km wywozu Krotność = 2 7.88	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	7.880	
				RAZEM	7.88
2.15		Opłata za składowanie - utylizację 7.88*1.6	t t	12.608	
				RAZEM	12.61
2.16		Uporządkowanie poddasza 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1
2.17	KNR 7 0209-07	Ściąg stalowe ze stali fi 16 mm + śruby rzymskie i podkładki - analogia 11.00*6*1.58/1000 0.12*0.60*78.50*12/1000	t t t	0.104 0.068	
				RAZEM	0.172
2.18	KNR-W 4-01 0519-01 z.sz.2.3. 9909-03/3	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia grubości 4,7 mm - powierzchnia wykonywanych robót do 50 m2 26.88	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	26.880	
				RAZEM	26.880
2.19	KNR 19-01 0538-01	Obróbki blacharskie z blachy cynkowo-tytanowej, szerokość 25 cm - analogia 1.2*0.25*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.600	
				RAZEM	0.60
2.20	KNR 19-01 0535-02	Rynny dachowe i rury spustowe z blachy cynkowo-tytanowej o średnicy 15 cm - analogia 2.2	m m	2.200	
				RAZEM	2.20
2.21	KNR 19-01 0535-05	Dodatek za wpusty (sztucery) - analogia 0.8	szt szt	0.800	
				RAZEM	1