

**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane  
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne  
45422000-1 Roboty ciesielskie  
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty  
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Remont dachu budynku Starostwa Powiatowego w Pisz  
ADRES INWESTYCJI : 12-200 Pisz, ul. Warszawska 5  
INWESTOR : Starostwo Powiatowe w Pisz  
ADRES INWESTORA : 12-200 Pisz, ul. Warszawska 1  
WYKONAWCA ROBÓT : wyłoniony z przetargu  
BRANŻA : budowlana, elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marcin Dobrzyński  
DATA OPRACOWANIA : 05.06.2014

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
05.06.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Dach pokrycie</b>			
1	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>		
d.1	1604-01	720	m <sup>2</sup>	720.000	
				RAZEM	720.000
2	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt do 24	m <sup>2</sup>		
d.1	0430-04	cm	m <sup>2</sup>	542.350	
		542.35		RAZEM	542.350
3	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt po-	m <sup>2</sup>		
d.1	0430-05	nad 24 cm	m <sup>2</sup>	542.350	
		542.35		RAZEM	542.350
4	KNR 4-01	Wymiana desekowania dachu z desek o grubości 25 mm na zakład	m <sup>2</sup>		
d.1	0414-02	98	m <sup>2</sup>	98.000	
				RAZEM	98.000
5	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	72	m	72.000	
				RAZEM	72.000
6	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
7	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-	m <sup>2</sup>		
d.1	0535-08	sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>	160.000	
		160		RAZEM	160.000
8	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówek holenderskiej	m <sup>2</sup>		
d.1	0507-04	542.35	m <sup>2</sup>	542.350	
				RAZEM	542.350
9	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki - gąsior	m		
d.1	0507-05	73.6	m	73.600	
				RAZEM	73.600
10	KNR 2-02	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo	m <sup>2</sup>		
d.1	0501-01	542.35	m <sup>2</sup>	542.350	
				RAZEM	542.350
11	KNR 2-02	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm, o rozstawie 16-24 cm z tarcicy	m <sup>2</sup>		
d.1	0410-03	nasyconej	m <sup>2</sup>	542.350	
		542.35		RAZEM	542.350
12	KNR 2-02	Pokrycie dachów dachówką ceramiczną holenderką esówką - czerwona natu-	m <sup>2</sup>		
d.1	0524-01	ralna	m <sup>2</sup>	542.350	
	analogia	542.35		RAZEM	542.350
13	KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior	m		
d.1	0104-01	73.6	m	73.600	
				RAZEM	73.600
14	KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwniegowy	m		
d.1	0104-06	30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
15	KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie	szt.		
d.1	0104-04	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
16	KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie	szt.		
d.1	0104-05	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
17	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25	m <sup>2</sup>		
d.1	202 0541-02	cm	m <sup>2</sup>	160.000	
		160		RAZEM	160.000
18	KNR-W 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z bla-	m		
d.1	0522-02	chy stalowej powlekanej	m	72.000	
		72		RAZEM	72.000
19	KNR-W 2-02	Zbiorniczki przy rynnach z blachy stalowej powlekanej - montaż z gotowych	szt.		
d.1	0522-05	elementów			
	analogia				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
20	KNR-W 2-02 d.1 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
21	KNR 4-01 d.1 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami silikonowymi elewacji - tynki gładkie - kominy i lukarny	m <sup>2</sup>		
		30	m <sup>2</sup>	30.000	
				RAZEM	30.000
22	KNR 4-01 d.1 0420-02	Wykonanie poziomych pomostów na dachu	m <sup>2</sup>		
		10	m <sup>2</sup>	10.000	
				RAZEM	10.000
23	KNR 4-01 d.1 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających	m <sup>2</sup>		
		12	m <sup>2</sup>	12.000	
				RAZEM	12.000
24	KNR 4-01 d.1 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
25	KNR 4-01 d.1 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
26	KNR 0-15 d.1 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m		
		2.4	m	2.400	
				RAZEM	2.400
27	KNR-W 2-02 d.1 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 4-01 d.1 0508-03 analogia	Rozbiórka pokrycia z dachówki - mury ogniowe	m <sup>2</sup>		
		8.2	m <sup>2</sup>	8.200	
				RAZEM	8.200
29	KNR 4-01 d.1 0507-06	Wyłożenie murów ogniowych dachówką holenderka - naturalna czerwień	m		
		14.1	m	14.100	
				RAZEM	14.100
30	KNR 4-01 d.1 0506-05	Uszczelnienie zaprawą styków pokrycia z dachówki z murami	m		
		14.1	m	14.100	
				RAZEM	14.100
31	KNR 4-01 d.1 0628-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami olejowymi	m <sup>2</sup>		
		242.35	m <sup>2</sup>	242.350	
				RAZEM	242.350
<b>2</b>		<b>Dach instalacja odgromowa</b>			
32	d.2 kalk. własna	Demontaż istniejącej instalacji odgromowej dachu w niezbędnym zakresie	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNNR 5 d.2 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienapężane z prętów stalowych ocynkowanych poziomo mocowane na wspornikach obsadzanych - wsporniki poddachówkowe	m		
		98.22	m	98.220	
				RAZEM	98.220
34	KNNR 5 d.2 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziomo mocowane na wspornikach obsadzanych - wsporniki gasiorowe	m		
		73.6	m	73.600	
				RAZEM	73.600
35	KNR-W 5-08 d.2 0618-01	Łączenie prętastalowego ocynkowanego o średnicy 8 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.		
		40	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
36	KNNR 5 d.2 0609-04	Zwody pionowe instalacji odgromowej na dachu lub dymniku stromym	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
37	KNR 4-03 d.2 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar		
		1	pomiar	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000
38 d.2	KNR 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej  1	pomiar . pomiar .	1.000	
				RAZEM	1.000