

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Podniesienie części dachu Sgtarostwa Powiatowego w Świdwinie
ADRES INWESTYCJI : Świdwin, ul. Mieszka I 16 78-300 Świdwin
INWESTOR : Powiat Świdwiński;
ADRES INWESTORA : ;ul. Mieszka I 16 78-300 Świdwin
WYKONAWCA ROBÓT : -----
ADRES WYKONAWCY : -----

DATA OPRACOWANIA : 04.06.2014

Ogółem wartość kosztorysowa robót :

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.06.2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Prace rozbiórkowe, prace pokrywowe (dekarские), elewacja, okna			
1	KNR 4-03	Demontaż przewodów o przekroju do 35 mm ² - instalacja odgromowa - budowlę o wys.do 24 m	m		
d.1	1114-01				
	z.o.3.1.9901-6				
		17.3+17.80+8.6+10+4*1.3+2.6+2*3	m	67.500	
				RAZEM	67.500
2	KNR 4-03	Demontaż uchwytów instalacji odgromowej - budowlę o wys.do 24 m	szt.		
d.1	1102-01				
	z.o.3.1.9901-6				
		67.50/0.4	szt.	168.750	
				RAZEM	168.750
3	KNR-W 4-03	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12 mm ² z podłoża drewnianego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub - roboty na 6-8 kondygnacji (demontaż wew. instalacji elektrycznej - oświetlenie)	m		
d.1	1117-02				
	z.o.3.1.9901-8				
		17.80+4*2+6*2	m	37.800	
				RAZEM	37.800
4	KNR 4-01	Demontaż i ponowny montaż wywień trzasków - materiały z rozbiórki	szt.		
d.1	0415-01	Krotność = 2			
	z.sz. 2.2.9908-01				
		4	szt.	4	
				RAZEM	4
5	KNR 4-01	Demontaż i ponowny montaż wentylatorów mechanicznych, kominowych - materiały z rozbiórki	szt.		
d.1	0415-01	Krotność = 2			
	z.sz. 2.2.9908-01(analogia)				
		3	szt.	3	
				RAZEM	3
6	KNR 4-04	Demontaż drabiny stalowej i konstrukcji wsporczych klimatyzatorów	m		
d.1	0804-04(analogia)				
		4	m	4	
				RAZEM	4
7	wycenawłasna	Rusztowania oraz zaplecze budowy	szt.		
d.1		1	szt.	1	
				RAZEM	1
8	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04				
		17.80	m	17.80	
				RAZEM	17.80
9	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06				
		2*12.00	m	24.000	
				RAZEM	24.000
10	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08				
		0.3*(7.5+10.5+3*2+17.30*2+17.80+9*2+1.40*2+0.55*2+2.15*2+0.7*2+11.25)	m ²	34.575	
				RAZEM	34.575
11	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0506-04				
		3.3*17.30	m ²	57.090	
				RAZEM	57.090
12	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z papą na deskowaniu na zakład (papa podkładowa pod blachodachówką)	m ²		
d.1	0509-02				
		3.3*17.30	m ²	57.090	
				RAZEM	57.090
13	KNR 4-04	Rozebranie zabudowy z G-K wraz z konstrukcją z łąt i termoizolacją	m ²		
d.1	0502-01(analogia)				
		3.3*17.30	m ²	57.090	
				RAZEM	57.090
14	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z papą 3 warstwy	m ²		
d.1	0509-02	Krotność = 3			
		9.00*17.80	m ²	160.200	
				RAZEM	160.200
15	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - demontaż styropianu	m ²		
d.1	0403-01(analogia)				
		9*17.80	m ²	160.200	
				RAZEM	160.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 4-04 d.1 0403-01	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu w odstępach	m ²		
		3.3*17.30+9.0*17.80	m ²	217.290	
				RAZEM	217.290
17	KNR 4-04 d.1 0403-05	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych ze stolcami	m ²		
		3.3*17.30+9*17.80	m ²	217.290	
				RAZEM	217.290
18	KNR 0-19 d.1 0928-02	Demontaż uchylnych jednodzielnych z PCV o pow. do 0.6 m ²	m ²		
		(0.7*0.8)*6	m ²	3.360	
				RAZEM	3.360
19	KNR 4- d.1 010535- 02(analogia)	Demontaż parapetów blaszanych	m ²		
		6*(0.4*0.8)	m ²	1.920	
				RAZEM	1.920
20	KNR 4-04 d.1 0102-05	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wys.ponad 9 m (ponad 2 kondygnacje) na zaprawie cementowo-wapiennej wraz z termoizolacją	m ³		
		Krotność = 1.5 0.4*(7.5*3+0.5*3*1.5)+0.4*2.25*17.80	m ³	25.920	
				RAZEM	25.920
21	KNR 4-04 d.1 0306-06(analogia)	Demontaż pokryw betonowych komińców	m ³		
		0.15*(2.15*0.7)+0.15*(0.4*1.45)	m ³	0.313	
				RAZEM	0.313
22	KNR 4- d.1 040901-05	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu	m		
		12	m	12	
				RAZEM	12
23	KNR 4- d.1 040901-06	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu	m		
		12	m	12	
				RAZEM	12
24	KNR 4- d.1 040901-07	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu	m		
		12	m	12	
				RAZEM	12
25	KNR 2-02 d.1 0607-01	Zabezpieczenie budynku przy pracach rozbiórkowych	m ²		
		22*12	m ²	264.000	
				RAZEM	264.000
26	KNR 4-04 d.1 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m ³		
		45*1.5	m ³	67.500	
				RAZEM	67.500
27	KNR 4-04 d.1 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
		Krotność = 5 45*1.5	m ³	67.500	
				RAZEM	67.500
28	KNR 2-02 d.1 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc.	m ²		
		6*17.30+11*17.80+6*2*(1.1*1)+6*2*(0.5*1*1.5)	m ²	321.800	
				RAZEM	321.800
29	KNR-W 2-02 d.1 0501-02	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym dwuwarstwowo	m ²		
		6*17.30+6*2*(1.1*1)+6*2*(0.5*1*1.5)	m ²	126.000	
				RAZEM	126.000
30	KNR 0-15 d.1 0519-01	Pokrycie dachów blachodachówką w arkuszach powlekanych-kolor niebieski	m ²		
		6*17.30+6*2*(1.1*1)+6*2*(0.5*1*1.5)	m ²	126.000	
				RAZEM	126.000
31	KNR-W 2-02 d.1 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m ²		
		0.35*(17.30*2+2*6+3*6*1.0+6*2*1.5+6*2*1.7)	m ²	36.050	
				RAZEM	36.050
32	KNR 2-02 d.1 0501-02	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym dwuwarstwowo	m ²		
		11*17.80	m ²	195.800	
				RAZEM	195.800
33	KNR-W 2-02 d.1 0608-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku	m ²		
		11*17.80	m ²	195.800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	195.800
34	KNR-W 2-02 d.1 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej $0.35*(11*2+17.8+17.30+0.7*2+2.15+1.45*2+0.55*2+1.2*4)$	m ² m ²	 24.308	
				RAZEM	24.308
35	KNR-W 2-02 d.1 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 11*17.80	m ² m ²	 195.800	
				RAZEM	195.800
36	KNR 0- d.1 150526- 01(analogia)	Montaż włazu dachowego 1	szt szt	 1	
				RAZEM	1
37	KNR 2-02 d.1 0122-04	Trójprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 2x1/2x1 i 2x2 ceg. $1.3*(1.3*2.15)+1.3*(1.45*0.55)$	m ³ m ³	 4.670	
				RAZEM	4.670
38	KNR AT-12 d.1 0102-02	Obudowy ścienne z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym 75-01; System NIDA Tynk 87A75 6*17.30	m ² m ²	 103.800	
				RAZEM	103.800
39	KNR 13-14 d.1 0301-01	Instalacja odgromowa wykonana drutem stalowym o średnicy do 10 mm na dachu i ścianach budynku $17.3+17.80+8.6+10+4*1.3+2.6+2*3$	m m	 67.500	
				RAZEM	67.500
40	KNR-W 2-02 d.1 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm 17.80	m m	 17.80	
				RAZEM	17.80
41	KNR-W 2-02 d.1 0531-03	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 90 mm 4*2	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
42	KNR AT-12 d.1 0102-02	Obudowy ścienne z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym 75-01; System NIDA Tynk 87A75 $(0.8*1.3)*4$	m ² m ²	 4.160	
				RAZEM	4.160
43	KNR-W 2-02 d.1 0902-05 z.sz. 5.7. 9911-03	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na oddzielnych belkach słupach prostokątnych i ścianach cylindrycznych wykonywane ręcznie - wykonanie na powierzchni do 5 m ² $1.3*(2*2.15+2*0.7)+1.3*(2*1.45+2*0.55)$	m ² m ²	 12.610	
				RAZEM	12.610
44	KNR 0-19 d.1 1023-04	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.0 m ² $6*(0.95*1.45)$	m ² m ²	 8.265	
				RAZEM	8.265
45	KNR 0-33 d.1 0102-04	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - przyklejenie płyt z wełny mineralnej o gr. 16 cm (roboty wykonywane ręcznie) $0.5*(4.2*1.5)+7.5*4.2+0.5*(0.75*7.5)+3.4*17.8$	m ² m ²	 97.983	
				RAZEM	97.983
46	KNR 0-33 d.1 0102-05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręcznie) $0.5*(4.2*1.5)+7.5*4.2+0.5*(0.75*7.5)+3.4*17.8$	m ² m ²	 97.983	
				RAZEM	97.983
47	KNR 0-33 d.1 0126-01	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia $0.5*(4.2*1.5)+7.5*4.2+0.5*(0.75*7.5)+3.4*17.80$	m ² m ²	 97.983	
				RAZEM	97.983
48	KNR 0-33 d.1 0126-03	Tynki elewacyjne silikatowe o właściwościach tynku mineralnego o strukturze baranek lub kornik - StoSil AP o uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane ręcznie $0.5*(4.2*1.5)+7.5*4.2+0.5*(0.75*7.5)+3.4*17.80$	m ² m ²	 97.983	
				RAZEM	97.983
49	KNR 0-19 d.1 0928-02	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV o pow. do 0.6 m ² $6*(0.7*0.8)$	m ² m ²	 3.360	
				RAZEM	3.360
50	KNR 0- d.1 330128-01	Malowanie elewacji $0.5*(4.2*1.5)+7.5*4.2+0.5*(0.75*7.5)+3.4*17.80$	m ² m ²	 97.983	
				RAZEM	97.983
2		Wieżba dachowa, konstrukcja ścian			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51 d.2	KNR 2-02 0407-05	Słupy o dł.ponad 2m - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tar- cicy nasyc. $(0.14*0.14)*(5*3.8+5*4.2+5*3)$	m ³ dre w. m ³ dre w.	1.078	
				RAZEM	1.078
52 d.2	KNR 2-02 0406-05	Ramy górne i platwie,dł.ponad 3m - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tar- cicy nasyc. $(0.14*0.28)*(18*3)$	m ³ dre w. m ³ dre w.	2.117	
				RAZEM	2.117
53 d.2	KNR 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. $(0.12*0.12)*(1.6*24)$	m ³ m ³	0.553	
				RAZEM	0.553
54 d.2	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe,dł.ponad 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tar- cicy na- syc. $(0.1*0.2)*(8*21+4.4*21)+(0.08*0.16)*(1.5*21+1*42+1.8*10+3.50*10)$	m ³ m ³	6.827	
				RAZEM	6.827
55 d.2	KNR-W 2-02 0409-05(ana- logia)	Konstrukcja lukarn $(0.14*0.14)*18+(0.12*0.12)*(1.6*12+1.20*12+1.2*18+1.10*6+1.0*6)$	m ³ m ³	1.329	
				RAZEM	1.329
56 d.2	KNR 0-21 4001-02(ana- logia)	Ściany panelowe z drewna klejonego w systemie HBE o gr. 100 mm $0.5*(4.2*1.5)+7.5*4.2+0.5*(0.75*7.5)+3.4*17.8$	m ² ścia ny m ² ścia ny	97.983	
				RAZEM	97.983