

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111100-9 Roboty w zakresie burzenia
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45321000-3 Izolacja cieplna
45312311-0 Montaż instalacji piorunochronnej
45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań

NAZWA INWESTYCJI : WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO BUDYNKU MIESZKALNEGO
ADRES INWESTYCJI : SANDOMIERZ UL. RYNEK 8
INWESTOR : PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ w Sandomierzu
ADRES INWESTORA : 27-600 Sandomierz ul. Przemysłowa 12
BRANŻA : ogólnobudowlana
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Maria Bednarz upraw.701/21/83
DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2016 r.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45111100-9	ROBOTY ROZBIÓRKOWE NA DACHU			
1	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki ESÓWKI	m ²		
d.1	0509-02 ST - 0 + ST - I/A	8,90*7,30+8,90*0,60+8,90*5,60+5*3,50*0,20+(2*8,80*0,40+2*7,30*0,40)-2,90*0,40-2,40*0,40	m ²	134,410	
				RAZEM	134,410
2	KNR-W 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołaczenie dachu o odstępie łat do 24 cm	m ²		
d.1	0441-04 ST - 0 + ST - I/A	8,90*7,30+8,90*0,60+8,90*5,60+5*3,50*0,20-2,90*0,4-2,40*0,40	m ²	121,530	
				RAZEM	121,530
3	KNR-W 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe,	m		
d.1	0441-10 ST - 0 + ST - I/A	4*8,90*2	m	71,200	
				RAZEM	71,200
4	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 ST - 0 + ST - I/A	(2*8,90+2*7,30+2*8,70+8*3,10+4*2,0+4,80+7,0+4*0,50+4*6,0+8*1,30)*0,40	m ²	52,320	
				RAZEM	52,320
5	KNR-W 4-01	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0545-04 ST - 0 + ST - I/A	2*8,90	m	17,800	
				RAZEM	17,800
6	KNR-W 4-01	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0545-06 ST - 0 + ST - I/A	8,0+9,5*2	m	27,000	
				RAZEM	27,000
7	KNR 4-04	Transport gruzu z dachówki samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 10 km	t		
d.1	1106-01 1106-03 analogia/ST - 0	134,41*0,03	t	4,032	
				RAZEM	4,032
2	45261000-4	WYKONANIE POKRYCIA DACHU			
8	NNRNKB 202	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - deski okapowe gzymsowe, do wolego oka itp. impregnowane	m ³		
d.2	0419-03 ST - 0 + ST - I/B	120,40*0,25*0,025	m ³	0,753	
				RAZEM	0,753
9	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe połaci dachowej MEMBRANĄ WYSOKOPAROPRZEPUSZCZALNĄ	m ²		
d.2	0607-01 analogia/ST - 0 + ST - I/B	121,53	m ²	121,530	
				RAZEM	121,530
10	KNR K-05	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania,	m ²		
d.2	0104-06 ST - 0 + ST - I/B	121,53	m ²	121,530	
				RAZEM	121,530

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11	KNR K-05	Montaż łąt pod dachówki profilowane	m ²		
d.2	0105-03				
	ST - 0 + ST - I/B				
		121,53	m ²	121,530	
				RAZEM	121,530
12	KNR K-05	Obróbka kominów taśmą do obróbki kominów szer. min 30 cm	m		
d.2	0205-03				
	ST - 0 + ST - I/B				
		16,0	m	16,000	
				RAZEM	16,000
13	NNRNKB 202	Montaż listew do wykończenia obróbek blacharskich przy lukarnach	m		
d.2	2604-03				
	ST - 0 + ST - I/B				
		20,0	m	20,000	
				RAZEM	20,000
14	KNR K-05	Wykonanie koszy aluminiowych szer. min. 50 cm z klinami i klamrami w kolorze imitującej miedź	m		
d.2	0206-01				
	ST - 0 + ST - I/B				
		8*1,50	m	12,000	
				RAZEM	12,000
15	KNR 2-02	Pokrycie dachów dachówką zakładkową ceramiczną ESÓWKA w kolorze naturalna czerwień (dachówki montowane na spinki burzowe , gąsiory montowane na klamry) z wbudowaniem tzw."wolego oka" (szczegóły do ustalenia z Inwestorem)	m ²		
d.2	0504-02				
	ST - 0 + ST - I/B				
		134,41	m ²	134,410	
				RAZEM	134,410
16	KNR 2-02	Pokrycie dachów dachówką zakładkowa ceramiczna- dachówki ANTENOWE	m ²		
d.2	0504-02	2szt			
	ST - 0 + ST - I/B				
		2*0,23*0,345	m ²	0,159	
				RAZEM	0,159
17	KNR 2-02	Pokrycie dachów dachówką zakładkowa ceramiczna- dachówki PRZEJŚCIOWE - do wyprowadzenia rur wentylacyjnych (2 szt)	m ²		
d.2	0504-02				
	ST - 0 + ST - I/B				
		2*0,23*0,345	m ²	0,159	
				RAZEM	0,159
18	NNRNKB 202	Montaż TAŚMY wentylacyjno uszczelniającej systemowej w kalenicy - w kolorze dachówki	m		
d.2	0539-02				
	analaogia/ST - 0 + ST - I/B				
		8,90	m	8,900	
				RAZEM	8,900
19	NNRNKB 202	Montaż GRZEBIENIA OKAPOWEGO z kratką wentylacyjną aluminiową systemową - w kolorze dachówki	m		
d.2	0539-02				
	analaogia/ST - 0 + ST - I/B				
		8,90	m	8,900	
				RAZEM	8,900
20	KNR 0-15	Osadzenie okien wylazowych w połaci dachowej z kołnierzami dostosowanego do systemu ddachówki	szt		
d.2	0526-02				
	ST - 0 + ST - I/B				
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
21	NNRNKB 202	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej gr.0,55mm o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (KOLOR MIEDZI)	m ²		
d.2	0541-02				
	ST - 0 + ST - I/B				
		52,32	m ²	52,320	
				RAZEM	52,320

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22	KNR AT-09 d.2 0104-04 ST - 0 + ST - I/B	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie (8 szt.po 1,0m)	szt.		
		8*1,0	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
23	KNR AT-09 d.2 0104-05 ST - 0 + ST - I/B	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
24	KNR-W 2-02 d.2 0519-04 ST - 0 + ST - I/B	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej powlekanej w ko- lorze miedzi	m		
		2*8,90	m	17,800	
				RAZEM	17,800
25	KNR-W 2-02 d.2 0526-04 ST - 0 + ST - I/B	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej powlekanej w kolorze miedzi	m		
		27,0	m	27,000	
				RAZEM	27,000
3	45321000- 3	DOCIEPLENIE KOMINÓW I ŚCIAN PODDASZA			
26	KNR-W 2-02 d.3 2601-01 ST - 0 + ST - I/D	Docieplenie i pokrycie wyprawami elewacyjnymi mineralnymi , ścian pełnych z otworami z przyklejeniem styropianu GR. 5 CM i 1 warstwy siatki LUKARNY	m ²		
		4*7,50	m ²	30,000	
				RAZEM	30,000
27	KNR-W 2-02 d.3 2601-01 ST - 0 + ST - I/D	Docieplenie i pokrycie wyprawami elewacyjnymi ścian pełnych z otworami z przyklejeniem styropianu GR. 2 CM i 1 warstwy siatki KOMINY I MURÓW OGNIOWYCH	m ²		
		[(2,50+2,40)*2+4*0,42]*2,5+2*7,30*0,50+2*8,70*0,50	m ²	44,700	
				RAZEM	44,700
28	KNR-W 2-02 d.3 2601-08 ST - 0 + ST - I/B	Docieplenie płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi- ochrona narożników wypukłych na styropianie z dodatkowym wzmocnieniem jedną warstwą siatki	m		
		4*3,50+8*1,80	m	28,400	
				RAZEM	28,400
4	45321000- 3	DOCIEPLENIE STROPU PODDASZA			
29	KNR-W 2-02 d.4 0612-03 ST - 0 + ST - I/D	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej GR. 15 CM poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
		8,90*10,80	m ²	96,120	
				RAZEM	96,120
30	KNR-W 2-02 d.4 0606-01 ST - 0	Izolacje z folii PAROPRZEPUSZCZALNEJ	m ²		
		8,90*10,80	m ²	96,120	
				RAZEM	96,120
31	KNR-W 2-02 d.4 0406-05 ST - 0	Ruszt z kantówki 0,15*0,15 m , do mocowania płyty OSB z tarcicy nasycy- nej	m ³ drew.		
		(4*10,40+5,0)*0,15*0,15	m ³ drew.	1,049	
				RAZEM	1,049
32	KNR-W 2-02 d.4 0611-03 analogia/ST - 0	Montaż płyt OSB 3 gr. 12 mm	m ²		
		5,0*10,80-5,0*0,4	m ²	52,000	
				RAZEM	52,000
5	45312311- 0	REMONT INSTALACJI ODGROMOWEJ			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	KNR-W 4-03 d.5 1140-08 ST - 0	Demontaż przewodów wyrównawczych i odgromowych z linki mocowanych na dachu stromym	m		
		40,0+16,0+20,0	m	76,000	
				RAZEM	76,000
34	KNR 5-08 d.5 0604-05 ST - 0	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu stromym pokrytym dachówką lub eternitem	m		
		45,0	m	45,000	
				RAZEM	45,000
35	KNR 5-08 d.5 0619-05 ST - 0	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-drut w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
36	KNR 5-08 d.5 0606-03 ST - 0	Montaż zwodów pionowych naprzężanych z pręta o śr.do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie	m		
		60,0	m	60,000	
				RAZEM	60,000
37	KNR-W 5-08 d.5 0618-01 ST - 0	Łączenie pręta o śr.do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
38	KNR-W 5-08 d.5 0613-10 ST - 0	Montaż SONDY UZIOMOWEJ ze stali profilowej FI 20 L=2,5 m wykonane-go przez wbijanie mechaniczne - głębokość pogrążenia uziomu do 2,5 m - grunt kat. III	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
39	KNR-W 4-03 d.5 1205-03 ST - 0	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar.		
		5	pomiar.	5,000	
				RAZEM	5,000
40	KNR-W 4-03 d.5 1205-04 ST - 0	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomiar.		
		5	pomiar.	5,000	
				RAZEM	5,000
6	45262100-2	RUSZTOWANIE			
41	KNR-W 2-02 d.6 1603-02 ST - 0 + ST - I/C	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m ²		
		8,90*10,0+8,0*8,90	m ²	160,200	
				RAZEM	160,200