

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1 d.1	1 KNR-W 2-25 0307-02	Roboty dekarские Ogrodzenia z siatki na słupkach prefabrykowanych osadzonych w gruncie - budowa -- Robocizna -- 999 -- Materiały -- 1336099 siatka pleciona z drutu ocynkowanego h=2,00 m 1331201 linka stalowa ocynkowana śr. 6.3 mm 1324610 akcesoria z kształowników z blachy 0 materiały pomocnicze(od M2+M3+M4) 0 słupy żelbetowe prefabrykowane -- Sprzęt -- 39511 Samochód dostaw.do 0.9t (1) Razem pozycja 1	m2				17*2.0 = 34.000	
			r-g	0.7600	0.00	0.0000		
			m2	0.9900	0.00	0.0000		
			m	1.01.5000	0.00	0.0000		
			kg	0.1100	0.00	0.0000		
			%	1.01.5000	0.00	0.0000		
			szt	0.2300	0.00	0.0000		
			m-g	0.0200	0.00	0.0000		
						0.0000	34.000	0.00
2 d.1	KNR-W 2-25 0314-01	Bramy wjazdowe z desek obciągniętych siatką ze słupkami przybramowymi drewnianymi - budowa -- Robocizna -- 999 -- Materiały -- 3950010 Drewno na stemple okrągłe korowane 2640706 Deski igl. obrz. wym. nas.gr.28-45mm,kl.II 1330499 Gwoździe budowlane okrągłe gołe 1336099 siatka pleciona z drutu ocynkowanego h=2,00 m 1346099 wkręty stalowe do drewna 1348660 wrzeciędze 1348700 zawiasy pasowe 0 materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt -- 39511 Samochód dostaw.do 0.9t (1) Razem pozycja 2	m2					1.04.1950
			r-g	0.7700	0.00	0.0000		
			m3	0.0180	0.00	0.0000		
			m3	0.0200	0.00	0.0000		
			kg	0.2500	0.00	0.0000		
			m2	1.01.400	0.00	0.0000		
			kg	1.03.3700	0.00	0.0000		
			szt	0.1680	0.00	0.0000		
			szt	0.6700	0.00	0.0000		
			%	1.01.5000	0.00	0.0000		
			m-g	0.0200	0.00	0.0000		
						0.0000		1.04.500 0.00
3 d.1	KNR-W 2-25 0307-04	Ogrodzenia z siatki na słupkach prefabrykowanych osadzonych w gruncie - rozebranie -- Robocizna -- 999 -- Sprzęt -- 39511 Samochód dostaw.do 0.9t (1) Razem pozycja 3	m2				poz.1 = 34.000	
			r-g	0.6500	0.00	0.0000		
			m-g	0.0200	0.00	0.0000		
						0.0000	34.000	0.00
4 d.1	KNR-W 2-25 0315-01	Bramy wjazdowe z desek obciągniętych siatką ze słupkami przybramowymi drewnianymi - rozebranie -- Robocizna -- 999	m2				poz.2 = 4.500	
			r-g	0.1100	0.00	0.0000		

		-- Sprzęt --						
		39511 Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.0100	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 4				0.0000		1.04.500 0.00
5 d.1	KNR-W 2-25 0417-01	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - budowa	m				25.00	
		-- Robocizna --						
		999	r-g	0.0080	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
		0 deski pomalowane farba białą i czerwoną	m3	0.0060	0.00	0.0000		
		0 deski pomalowane farba białą i czerwoną	m3	0.0060	0.00	0.0000		
		0 materiały pomocnicze(od M)	%	1.01.5000	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 5				0.0000	25.000	0.00
6 d.1	KNR-W 2-25 0417-02	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - rozebranie	m				25.00	
		-- Robocizna --						
		999	r-g	0.0070	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 6				0.0000	25.000	0.00
7 d.1	KNR 4-01 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających	m2				3.50*1.50*2<szty> = 10.500	
		-- Robocizna --						
		999	r-g	0.9700	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
		2600703 Deski igl.obrzyn.wymiar.gr.19-25mm,kl.III	m3	0.0030	0.00	0.0000		
		3950010 Drewno na stemple okrągłe korowane	m3	0.0010	0.00	0.0000		
		1330499 Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.3000	0.00	0.0000		
		0 materiały pomocnicze(od M)	%	1.02.2000	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 7				0.0000		1.10.500 0.00
8 d.1	KNR 4-01 0420-02	Wykonanie poziomych pomostów na dachu	m2				15.00*1.10 = 16.500	
		-- Robocizna --						
		999	r-g	0.9600	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
		2600703 Deski igl.obrzyn.wymiar.gr.19-25mm,kl.III	m3	0.0020	0.00	0.0000		
		2600200 Bale igl.obrzyn.wymiar.gr.50-100mm kl.III	m3	0.0030	0.00	0.0000		
		1330499 Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.1000	0.00	0.0000		
		0 materiały pomocnicze(od M)	%	1.02.2000	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 8				0.0000	16.500	0.00
9 d.1	KNR 4-01 0420-03	Wykonanie pochtych pomostów na dachu	m2				7.00*1.10*2<szty> = 15.400	
		-- Robocizna --						
		999	r-g	1.01.4300	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
		2600703 Deski igl.obrzyn.wymiar.gr.19-25mm,kl.III	m3	0.0020	0.00	0.0000		
		2600200 Bale igl.obrzyn.wymiar.gr.50-100mm kl.III	m3	0.0030	0.00	0.0000		
		2601412 Listwy i łaty igl.wymiar.dł.2,4-6,3m,kl.II	m3	0.0010	0.00	0.0000		
		1330499 Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.1200	0.00	0.0000		

		0 materiały pomocnicze(od M)	%	1.02.2000	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 9				0.0000	15.400	0.00
10 d.1	KNR 4-01 0419-01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie do 2 m	szt.					4
		-- Robocizna --						
		999	r-g	1.05.2300	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
		3950000 Drewno na stemple okrągłe korowane	m3	0.0500	0.00	0.0000		
		2600104 Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.III	m3	0.0330	0.00	0.0000		
		2600619 Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m3	0.0220	0.00	0.0000		
		1330499 Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.7400	0.00	0.0000		
		1341299 Klamry ciesielskie z prętów stal. typu U	kg	1.07.6000	0.00	0.0000		
		0 materiały pomocnicze(od M)	%	1.02.2000	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 10				0.0000		1.04.2000 0.00
11 d.1	KNR 4-04 0901-05	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu	m					1.08.1950
		-- Robocizna --						
		999	r-g	0.8400	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
		2600104 Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.III	m3	0.0020	0.00	0.0000		
		2600622 Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m3	0.0170	0.00	0.0000		
		1330499 Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.5100	0.00	0.0000		
		0 materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 11				0.0000		1.08.500 0.00
12 d.1	KNR 4-04 0901-06	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu	m				8.50*2<msc> = 17.000	
		-- Robocizna --						
		999	r-g	0.2700	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 12				0.0000	17.000	0.00
13 d.1	KNR 4-04 0901-07	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu	m					1.08.1950
		-- Robocizna --						
		999	r-g	0.3300	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 13				0.0000		1.08.500 0.00
14 d.1	KNR 4-01 0420-01	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu	m				(21.85)*2 = 43.700	
		-- Robocizna --						
		999	r-g	0.2300	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
		2600703 Deski igl.obrzyn.wymiar.gr.19-25mm,kl.III	m3	0.0030	0.00	0.0000		
		1330499 Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.1000	0.00	0.0000		
		0 materiały pomocnicze(od M)	%	1.02.2000	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 14				0.0000	43.700	0.00
15 d.1	KNR 4-01 0430-09	Rozebranie elementów więźb dachowych - ławy kominiarskie	m				14.50	
		-- Robocizna --						
		999	r-g	0.2800	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 15				0.0000	14.500	0.00

16 d.1	KNR 2-02 1606-01	Rusztowania rurowe punktowe o wys.do 20 m -- Robocizna --	m2				2.50*2.50*8.50*4 = 212.500	
		999 -- Materiały --	r-g	0.6580	0.00	0.0000		
		2791399 płyty pomostowe robocze	m2	0.0134	0.00	0.0000		
		2600104 Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.III	m3	0.00002	0.00	0.0000		
		2600619 Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m3	0.00016	0.00	0.0000		
		1340399 Haki do muru	kg	0.0250	0.00	0.0000		
		1120604 Drut stal.okrągły miękki fi 2,0-6,0mm	kg	0.0180	0.00	0.0000		
		0 materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt --	%	1.01.5000	0.00	0.0000		
		48105 Ruszt.rur.zew.do 20m 100m2	m-g	0.1990	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 16				0.0000	212.500	0.00
17 d.1	KNR 0-45 0101-01	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo- cementowych mocowanych do łąt lub płatwi drewnianych; płyty płaskie - nie nadające się do użytku -- Robocizna --	m2				395.063	
		999 -- Materiały --	r-g	0.3400	0.00	0.0000		
		1560399 folia polietylenowa o grubości 0,25 mm	m2	0.3500	0.00	0.0000		
		0 materiały pomocnicze(od M) Razem pozycja 17	%	1.02.2000	0.00	0.0000	0.0000	395.063
18 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kolnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku -- Robocizna --	m2				23.575	
		999 -- Materiały --	r-g	0.3000	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 18				0.0000	23.575	0.00
19 d.1	KNR 4-01 0414-10	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstepie łąt ponad 16 cm -- Robocizna --	m2				poz.17 = 395.063	
		999 -- Materiały --	r-g	0.3000	0.00	0.0000		
		2641900 Łaty i listwy iglaste, nasyczone, kl.II	m3	0.0100	0.00	0.0000		
		1330499 Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.1600	0.00	0.0000		
		0 materiały pomocnicze(od M) Razem pozycja 19	%	1.02.2000	0.00	0.0000	0.0000	395.063
20 d.1	KNR 2-02 0410-04 analogia 50 % normy	Olacenie polaci dachowych łątami 38x50mm- kontrłąty,o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc.- łąty 50% deski 50% -- Robocizna --	m2				poz.17 = 395.063	
		999 0.25*50/100=0.125= -- Materiały --	r-g	0.1250	0.00	0.0000		
		2640703 Deski igl. obrz. wym.nas.gr.19-25mm,kl.III 0.006*50/100=0.003=	m3	0.0030	0.00	0.0000		
		2641900 Łaty i listwy iglaste, nasyczone, kl.II 0.008*50/100=0.004=	m3	0.0040	0.00	0.0000		

		1330499 Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.07*50/100=0.035=	kg	0.0350	0.00	0.0000		
		0 materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt --	%	1.01.5000	0.00	0.0000		
		34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0.01*50/100=0.005=	m-g	0.0050	0.00	0.0000		
		39599 środek transportowy 0.01*50/100=0.005=	m-g	0.0050	0.00	0.0000		
21 d.1	KNR 2-02 0607-01 analogia	Razem pozycja 20 Izolacje dachu folią paroprzepuszczalną -- Robocizna --	m2			0.0000	395.063 poz.17 = 395.063	0.00
		999 -- Materiały --	r-g	0.3596	0.00	0.0000		
		1560610 Membrama dach wysokoparoprzepuszczalna	m2	1.01.2000	0.00	0.0000		
		0 materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt --	%	1.01.5000	0.00	0.0000		
		34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0.0112	0.00	0.0000		
		39599 środek transportowy Razem pozycja 21	m-g	0.0068	0.00	0.0000	0.0000 395.063	0.00
22 d.1	KSNR 2 0502-02 Dachówka karpiówka ceramiczna kolor- czerwień naturalna	Pokrycie dachowe z dachówki karpiówki / ceramiczna czerwień naturalna / -- Robocizna --	m2				poz.17 = 395.063	
		999 -- Materiały --	r-g	0.7700	0.00	0.0000		
		1820011 Dach.ceram.karpiówka 38,0x18,0cm, standard	szt	49.2000	0.00	0.0000		
		1821099 gąsiory dachowe ceramiczne	szt	0.3740	0.00	0.0000		
		0 materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt --	%	1.05.2000	0.00	0.0000		
		39511 Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.0007	0.00	0.0000		
		34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t Razem pozycja 22	m-g	0.0640	0.00	0.0000	0.0000 395.063	0.00
23 d.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm -- Robocizna --	m2				42.075	
		999 -- Materiały --	r-g	1.01.3500	0.00	0.0000		
		1121901 blacha stalowa powlekana płaska	m2	1.01.2300	0.00	0.0000		
	9_00004	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	17.2000	0.00	0.0000		
		2380809 Zaprawa cementowa M-15	m3	0.0010	0.00	0.0000		
		0 materiały pomocnicze(od M) -- Sprzęt --	%	1.01.5000	0.00	0.0000		
		39599 środek transportowy Razem pozycja 23	m-g	0.0080	0.00	0.0000	0.0000 42.075	0.00
24 d.1	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych -- Robocizna --	m2				0.78*0.71*4 = 2.215	

		999	r-g	1.01.4200	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 24				0.0000		1.02.2150.00
25 d.1	KNR 4-01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3	m3				0.73*0.66*0.75*4 = 1.445	
		-- Robocizna --						
		999	r-g	20.1200	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
		1800102 Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	392.0000	0.00	0.0000		
		1700305 Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0.0455	0.00	0.0000		
		1601801 Piasek zwykły	m3	0.2380	0.00	0.0000		
		1720202 Wapno hydratyzowane workowane, gat. I	t	0.0256	0.00	0.0000		
		3930000 woda z rurociągu	m3	0.1460	0.00	0.0000		
		0 materiały pomocnicze(od M)	%	1.01.5000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
		43211 Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	0.3300	0.00	0.0000		
		34312 wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	1.03.2500	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 25				0.0000		1.01.4450.00
26 d.1	KNR 4-01 0202-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 8 mm	kg				15.00	
		-- Robocizna --						
		999	r-g	0.0700	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
		1102399 pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane śr. 6 mm	kg	1.01.2020	0.00	0.0000		
		1102199 pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie śr. 8 mm	kg	1.01.1960	0.00	0.0000		
		1120600 Drut stal.okrągły miękki fi 0,5-0,8mm	kg	0.0250	0.00	0.0000		
		0 materiały pomocnicze(od M)	%	1.02.2000	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 26				0.0000	15.000	0.00
27 d.1	KSNR 3 0405-01	Uzupełnienie konstrukcji betonowych (B-7.5,B-10)	m3 bet.				poz.24*0.05 = 0.111	
		-- Robocizna --						
		999	r-g	1.08.1000	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
		2370604 Beton zwykły B-15	m3	1.01.200	0.00	0.0000		
		3950000 Drewno na stemple okrągłe korowane	m3	0.0360	0.00	0.0000		
		2600619 Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m3	0.0750	0.00	0.0000		
		1330499 Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1.02.7800	0.00	0.0000		
		0 materiały pomocnicze(od M)	%	1.02.2000	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 27				0.0000	0.111	0.00
28 d.1	KNR 4-01 0310-05	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów	m				4*15.00 = 60.000	
		-- Robocizna --						

		999	r-g	0.0300	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
		0 materiały pomocnicze(od R)	%	1.01.5000	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 28				0.0000	60.000	0.00
29 d.1	KNR 4-01 0310-06	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów	m				poz.28*10% = 6.000	
		-- Robocizna --						
		999	r-g	0.4700	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
		0 materiały pomocnicze(od R)	%	1.01.5000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
		34312 Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0.0300	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 29				0.0000		1.06.2000 0.00
30 d.1	KNR 4-01 0735-07	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem spadzistym	m2				(0.73+0.66)*2*1.00*4 = 11.120	
		-- Robocizna --						
		999	r-g	0.8400	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
		1701106 Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work.	t	0.0052	0.00	0.0000		
		2360001 Ciasto wapienne	m3	0.0048	0.00	0.0000		
		1601801 Piasek zwykły	m3	0.0266	0.00	0.0000		
		3930000 woda z rurociągu	m3	0.0067	0.00	0.0000		
		0 materiały pomocnicze(od M)	%	1.01.5000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
		34312 wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0400	0.00	0.0000		
		43211 Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	0.0400	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 30				0.0000		1.11.1200 0.00
31 d.1	KNR 0-15 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m				(0.90*2)*1<oszt> = 1.800	
		-- Robocizna --						
		999	r-g	0.3500	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
		2641810 Krawędziaki igl. wymiarowe, nasyczone kl.II	m3	0.0440	0.00	0.0000		
		1330499 Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.1500	0.00	0.0000		
		0 materiały pomocnicze(od M)	%	1.02.5000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
		34312 wyciąg	m-g	0.0050	0.00	0.0000		
		95100 środek transportowy	m-g	0.0050	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 31				0.0000		1.01.8000 0.00
32 d.1	KNR 0-15 0526-02 analogia	Osadzenie wyłazu dachowego	szt					1
		-- Robocizna --						
		999	r-g	1.08.2500	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
		2757201 okno dachowe wyłazowe	kpl	1.01.2000	0.00	0.0000		
		0 materiały pomocnicze(od M)	%	1.05.2000	0.00	0.0000		

		-- Sprzęt --						
		34312 wyciąg	m-g	0.0120	0.00	0.0000		
		95100 środek transportowy	m-g	0.0120	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 32				0.0000		1.01.2000 0.00
33 d.1	KNR 2-05 0208-02 analogia Konstrukcja ocynkowana	Konstrukcje podparć i ław kominiarskich o masie elementu do 10 kg / ocynkowana / -- Robocizna --	t				14.50*0.0135 = 0.196	
		999 141.05*0.955=	r-g	134.7028	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
		1511100 Farba ftal. do grunt.p/rdzewna miniowa 60%	dm3	0.1900	0.00	0.0000		
		1330299 elektrody stalowe do spawania stali węglowych	szt	25.0000	0.00	0.0000		
		1540802 Tlen sprężony techniczny	m3	1.01.8000	0.00	0.0000		
		1540000 Acetylen rozpuszczony techniczny	kg	0.6000	0.00	0.0000		
		1328720 konstrukcja stalowa ocynk	t	1.01.2000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
		31114 Żuraw samochodowy 5-6t (1)	m-g	1.01.7000	0.00	0.0000		
		39121 ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	1.02.7000	0.00	0.0000		
		39621 Przyczepa skrzyniowa 10.0t	m-g	1.02.7000	0.00	0.0000		
		72111 spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	15.4000	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 33				0.0000	0.196	0.00
34 d.1	KNR 4-02 0210-04 analogia Zakończenie kanalizacji wykonać kominkiem wentylacyjnym z systemu dachowego w ilości 2	Wymiana odcinka rury wywiewnej z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi wraz z kominkiem wentylacyjnym z systemu dachowego 2 sztuki -- Robocizna --	msc.				4.0*2<szty> = 8.000	
		999	r-g	0.6800	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
		5630405 rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 110 mm+ kominki wywiewne 2 szt.	m	1.01.1000	0.00	0.0000		
		6832004 Uszczelka gumowa do poł.koń. fi 100 mm	szt	1.01.2000	0.00	0.0000		
		5651305 Uchwyt do rur PCW fi 110 mm	szt	1.01.2000	0.00	0.0000		
		0 materiały pomocnicze(od M)	%	1.04.2000	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 34				0.0000		1.08.2000 0.00
35 d.1	KNR 0-15 0521-01	Ułożenie drabinek przeciwśniegowych -- Robocizna --	m				23.06*2-6.27 = 39.850	
		999	r-g	0.1375	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
	112 CEN 0342	Drabinki przeciwśniegowe	m	1.01.200	0.00	0.0000		
		0 materiały pomocnicze(od M)	%	1.01.5000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
		34312 Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0.0015	0.00	0.0000		



		95100	środek transportowy	m-g	0.0021	0.00	0.0000			
			Razem pozycja 35				0.0000	39.850		0.00
36 d.1	KNR 4-01 0535-06		Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m				$6.40*2+9.75*2 = 32.300$		
			-- Robocizna --							
		999		r-g	0.1100	0.00	0.0000			
			Razem pozycja 36				0.0000	32.300		0.00
37 d.1	KNR 2-02 0510-03		Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej	m				poz.36 = 32.300		
			-- Robocizna --							
		999		r-g	0.8351	0.00	0.0000			
			-- Materiały --							
		1120310	Blacha stal.ocynk.płask.gr.0,50-0,55mm	kg	1.02.700	0.00	0.0000			
		1200202	Spoiwo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0.0230	0.00	0.0000			
		1342900	Uchwyt do rur spust.ocynk.fi 100-120mm	szt	0.3300	0.00	0.0000			
			0 materiały pomocnicze(od M)	%	1.01.5000	0.00	0.0000			
			-- Sprzęt --							
		39599	środek transportowy	m-g	0.0028	0.00	0.0000			
			Razem pozycja 37				0.0000	32.300		0.00
38 d.1	KNR 4-01 0535-04		Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m				$23.06*2-6.27+3.20*2 = 46.250$		
			-- Robocizna --							
		999		r-g	0.1500	0.00	0.0000			
			Razem pozycja 38				0.0000	46.250		0.00
39 d.1	KNR 2-02 0509-04 analogia		Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm- z blachy tytanowo cynkowej	m				poz.38 = 46.250		
			-- Robocizna --							
		999		r-g	0.6505	0.00	0.0000			
			-- Materiały --							
		1210620	Blacha cynkowo-tytanowa o gr.>0,55-0,65mm	kg	1.01.9300	0.00	0.0000			
		1200202	Spoiwo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0.0390	0.00	0.0000			
		1343001	Uchwyt do rynien dach.ocynk.fi 150-180mm	szt	1.02.2000	0.00	0.0000			
			0 materiały pomocnicze(od M)	%	1.01.5000	0.00	0.0000			
			-- Sprzęt --							
		39599	środek transportowy	m-g	0.0035	0.00	0.0000			
		34412	Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0.0019	0.00	0.0000			
			Razem pozycja 39				0.0000	46.250		0.00
40 d.1	KNR 2-02 0509-09		Zbiorniczki przy rynnach - z blachy tytanowo cynkowej	szt.				4+2 = 6.000		
			-- Robocizna --							
		999		r-g	0.9903	0.00	0.0000			
			-- Materiały --							
		1210620	Blacha cynkowo-tytanowa o gr.>0,55-0,65mm	kg	1.02.7900	0.00	0.0000			
		1200202	Spoiwo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0.1000	0.00	0.0000			
			0 materiały pomocnicze(od M)	%	1.01.5000	0.00	0.0000			
			-- Sprzęt --							
		39599	środek transportowy	m-g	0.0035	0.00	0.0000			

		34412 Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0.0020	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 40				0.0000		1.06.2000 0.00
41 d.1	KNR 4-01 1212-25 z.sz. 2.2 9912-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbą Fawinyl C rynien i rur spustowych - praca na wysokości 5-10 m -- Robocizna --	m				poz.36+poz.39 = 78.550	
		999 0.3*1.1=	r-g	0.3300	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
		1511499 farba Fawinyl C 0.053+0.052=0.105=	dm3	0.1050	0.00	0.0000		
		1050199 Benzyny do lakierów	dm3	0.0220	0.00	0.0000		
		3920000 Papier ścienny elektrokorundowy w ark.	ark	0.2800	0.00	0.0000		
		0 materiały pomocnicze(od M)	%	1.02.2000	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 41				0.0000	78.550	0.00
42 d.1	KNR 2-02 1501-01	Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków rapowanych, betonu, cegły i drewna -- Robocizna --	m2				(0.73+0.66)*2*5.12*4 = 56.934	
		999	r-g	0.0523	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
		2360001 Ciasto wapienne	m3	0.0008	0.00	0.0000		
		0 materiały pomocnicze(od M)	%	1.01.5000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
		39599 środek transportowy	m-g	0.0012	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 42				0.0000	56.934	0.00
43 d.1	KNR 4-01 0311-06	Uzupełnienie rolek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o szerokości 1 ceg. pochyło -- Robocizna --	m				22.60	
		999	r-g	0.5500	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
		1800102 Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	14.0000	0.00	0.0000		
		1700305 Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0.0024	0.00	0.0000		
		1602003 piasek do zapraw	m3	0.0120	0.00	0.0000		
		1720202 Wapno hydratyzowane workowane, gat. I	t	0.00133	0.00	0.0000		
		3930000 woda z rurociągu	m3	0.0050	0.00	0.0000		
		0 materiały pomocnicze(od M)	%	1.01.5000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
		43211 Betoniarka wolnosp.elek.150dm3	m-g	0.0200	0.00	0.0000		
		34312 wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0800	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 43				0.0000	22.600	0.00
44 d.1	KNR 4-01 0412-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi -- Robocizna --	szt.					20
		999	r-g	1.02.600	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
		2641805 krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone gr. 28-45 mm kl.II	m3	0.0160	0.00	0.0000		
		3950000 Drewno na stemple okrągłe korowane	m3	0.0250	0.00	0.0000		

		2600104 Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.III	m3	0.0050	0.00	0.0000		
		2600619 Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m3	0.0030	0.00	0.0000		
		1330499 Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.3400	0.00	0.0000		
		1341299 Klamry ciesielskie z prętów stal. typu U	kg	1.11.4000	0.00	0.0000		
		0 materiały pomocnicze(od M)	%	1.02.2000	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 44				0.0000	20.000	0.00
45 d.1	KNR 4-01 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze / przyjęto 25 % normy na klamry / -- Robocizna --	m				8.29*4+4.43*2+6.00+2.00 = 50.020	
		999 -- Materiały --	r-g	1.01.4200	0.00	0.0000		
		2641810 Krawędziaki igl. wymiarowe, nasyczone kl.II	m3	0.0160	0.00	0.0000		
		3950000 Drewno na stemple okrągłe korowane	m3	0.0250	0.00	0.0000		
		2600104 Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.III	m3	0.0050	0.00	0.0000		
		2600619 Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m3	0.0030	0.00	0.0000		
		1330499 Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.3400	0.00	0.0000		
		1341299 Klamry ciesielskie z prętów stal. typu U 11.4*25/100=2.85=	kg	1.02.8500	0.00	0.0000		
		0 materiały pomocnicze(od M)	%	1.02.2000	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 45				0.0000	50.020	0.00
46 d.1	KNR 4-01 0412-03 analogia	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie narożne lub koszowe / przyjęto 50% normy na klamry / -- Robocizna --	m				15.00	
		999 -- Materiały --	r-g	1.02.6600	0.00	0.0000		
		2641810 Krawędziaki igl. wymiarowe, nasyczone kl.II	m3	0.0160	0.00	0.0000		
		3950000 Drewno na stemple okrągłe korowane	m3	0.0500	0.00	0.0000		
		2600104 Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.III	m3	0.0130	0.00	0.0000		
		2600619 Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m3	0.0070	0.00	0.0000		
		1330499 Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.6700	0.00	0.0000		
		1341299 Klamry ciesielskie z prętów stal. typu U 22.8*50/100=11.4=	kg	1.11.4000	0.00	0.0000		
		0 materiały pomocnicze(od M)	%	1.02.2000	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 46				0.0000	15.000	0.00
47 d.1	KNR 4-01 0414-11	Wymiana desek czołowych skrajnych -- Robocizna --	m				4.43*2+8.29*4+1.00*2+1.21*4 = 48.860	
		999 -- Materiały --	r-g	0.2600	0.00	0.0000		
		2640702 Deski igl. obrz. wym. nas.gr.19-25mm,kl.II	m3	0.0060	0.00	0.0000		

		1330499 Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.0360	0.00	0.0000		
		0 materiały pomocnicze(od M)	%	1.02.2000	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 47				0.0000	48.860	0.00
48 d.1	KNR 4-01 0414-02	Wymiana deski z desek o grubości 25 mm na styk	m2				$8.29*4*0.48+(4.01+0.60+5.98+1.20+3.99+0.60)*1.00+4.54*2*1.21+4.43*0.80*2 =$	
		-- Robocizna --					50.372	
		999	r-g	0.5600	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
		2640702 Deski igl. obrz. wym. nas.gr.19-25mm,kl.II	m3	0.0270	0.00	0.0000		
		1330499 Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.0800	0.00	0.0000		
		0 materiały pomocnicze(od M)	%	1.02.2000	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 48				0.0000	50.372	0.00
49 d.1	KNR 2-02 1509-06 analogia	Dwukrotne malowanie drewnochronem	m2				62.587	
		-- Robocizna --						
		999	r-g	0.1868	0.00	0.0000		
		-- Materiały --						
		1511599 farba drewnochron 0.0983+0.092=0.1903=	dm3	0.1903	0.00	0.0000		
		1530506 Rozcieńczalnik do wyrobów ftalowych	dm3	0.0428	0.00	0.0000		
		0 materiały pomocnicze(od M)	%	1.01.5000	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
		39599 środek transportowy	m-g	0.0003	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 49				0.0000	62.587	0.00
50 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m3					1.01.778
		-- Robocizna --						
		999	r-g	0.8600	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
		39811 Samochód samowyład.do 5t (1)	m-g	0.5000	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 50				0.0000		1.01.778 0.00
51 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 7	m3				poz.50 = 1.778	
		-- Sprzęt --						
		39811 Samochód samowyład.do 5t (1) 0.02*7=	m-g	0.1400	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 51				0.0000		1.01.778 0.00
52 d.1	KNR 4-01 0108-01 0108-04	Wywóz eternitu samochodami skrzyniowymi na odległość 7 km grunt.kat. I-II	m3				poz.17*0.013 = 5.136	
		-- Robocizna --						
		999	r-g	1.01.3100	0.00	0.0000		
		-- Sprzęt --						
		39521 Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.69+6*0.03=0.87=	m-g	0.8700	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 52				0.0000		1.05.136 0.00
		Razem dział: Roboty dekarские						0.00
		Roboty towarzyszące						
53 d.2	Kal.ind.	Koszt składowania odpadów	t				poz.50*1.9 = 3.378	
		-- Sprzęt --						
		39811 wysypisko kod 170102	t	1.01.2000	0.00	0.0000		
		Razem pozycja 53				0.0000		1.03.378 0.00

54 d.2	Cennik OMK poz 13 wycena indywidualna	Sprawdzenie przewodów kominowych po remoncie przez mistrza OMK -- Robocizna --	szt				4
		999	r-g	1.01.2000	0.00	0.0000	
		Razem pozycja 54				0.0000	1.04.2000
55 d.2	kalk. własna	Koszt składowania eternitu na wysypisku -- Sprzęt --	t				1.05.638
		1 wysypisko kod 170601	t	1.01.2000	0.00	0.0000	
		Razem pozycja 55				0.0000	1.05.638
Razem dział: Roboty towarzyszące		Razem dział: Roboty towarzyszące					0.00