

## Załącznik nr 1c

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
1		Roboty dekarские						
1 d.1	KNR-W 2-25	0307-02		Ogrodzenia z siatki na słupkach prefabrykowanych osadzonych w gruncie - budowa	m2	17*2.0 = 34.000		
	999	-- Robocizna --						
		r-g	0.7600	0.00	0.0000			
		-- Materiały --						
	1336099	siatka pleciona z drutu ocynkowanego h=2,00 m	m2				0.9900	
	0.00	0.0000						
	1331201	linka stalowa ocynkowana śr. 6.3 mm	m			1.5000	0.00	
	0.0000							
	1324610	akcesoria z kształtowników z blachy	kg			0.1100	0.00	
	0.0000							
	0000000	materiały pomocnicze	%		1.5000	0.00	0.0000	
	0000000	słupy żelbetowe prefabrykowane	szt			0.2300	0.00	
	0.0000							
		-- Sprzęt --						
	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.0200		0.00	0.0000	
		Razem pozycja 1		0.0000		34.000	0.00	
2 d.1	KNR-W 2-25	0314-01		Bramy wjazdowe z desek obciążonych siatką ze słupkami przybramowymi drewnianymi - budowa	m2		4.50	
		-- Robocizna --						
	999	r-g	0.7700	0.00	0.0000			
		-- Materiały --						
	3950010	Drewno na stemple okrągłe korowane	m3			0.0180	0.00	
	0.0000							
	2640706	Deski igl. obrz. wym. nas.gr.28-45mm,kl.II	m3				0.0200	
	0.00	0.0000						
	1330499	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg			0.2500	0.00	
	0.0000							
	1336099	siatka pleciona z drutu ocynkowanego h=2,00 m	m2				1.0400	
	0.00	0.0000						
	1346099	wkręty stalowe do drewna	kg			3.3700	0.00	0.0000
	1348660	wrzeciądze	szt	0.1680	0.00	0.0000		
	1348700	zawiasy pasowe	szt	0.6700	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%		1.5000	0.00	0.0000	
		-- Sprzęt --						
	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.0200		0.00	0.0000	
		Razem pozycja 2		0.0000		4.500	0.00	
3 d.1	KNR-W 2-25	0307-04		Ogrodzenia z siatki na słupkach prefabrykowanych osadzonych w gruncie - rozebranie	m2	poz.1 = 34.000		
		-- Robocizna --						
	999	r-g	0.6500	0.00	0.0000			
		-- Sprzęt --						
	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.0200		0.00	0.0000	
		Razem pozycja 3		0.0000		34.000	0.00	
4 d.1	KNR-W 2-25	0315-01		Bramy wjazdowe z desek obciążonych siatką ze słupkami przybramowymi drewnianymi - rozebraniem	m2	poz.2 = 4.500		
		-- Robocizna --						
	999	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 4.500 0.00
5 d.1 KNR-W 2-25 0417-01 Barrierki ochronne z desek na słupkach drewnianych
- budowa m 10.00
-- Robocizna --
999 r-g 0.0080 0.00 0.0000
-- Materiały --
0000000 deski pomalowane farba białą i czerwoną m3 0.0060
0.00 0.0000
0000000 deski pomalowane farba białą i czerwoną m3 0.0060
0.00 0.0000
0000000 materiały pomocnicze % 1.5000 0.00 0.0000
Razem pozycja 5 0.0000 10.000 0.00
6 d.1 KNR-W 2-25 0417-02 Barrierki ochronne z desek na słupkach drewnianych
- rozebranie m poz.5 = 10.000
-- Robocizna --
999 r-g 0.0070 0.00 0.0000
Razem pozycja 6 0.0000 10.000 0.00
7 d.1 KNR 4-01 0420-04 Wykonanie daszków zabezpieczających m2
3.50*1.50*2<szt> = 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
0000000 materiały pomocnicze % 2.0000 0.00 0.0000
Razem pozycja 7 0.0000 10.500 0.00
8 d.1 KNR 4-01 0420-02 Wykonanie poziomych pomostów na dachu m2
23.40*1.10 = 25.740
-- 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
0000000 materiały pomocnicze % 2.0000 0.00 0.0000
Razem pozycja 8 0.0000 25.740 0.00
9 d.1 KNR 4-01 0420-03 Wykonanie pochylonych pomostów na dachu m2
4.00*1.10*9<szt> = 39.600
-- Robocizna --
999 r-g 1.4300 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 łąty 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				
0000000	materiały pomocnicze	%	2.0000	0.00 0.0000
	Razem pozycja 9		0.0000	39.600 0.00
10 d.1	KNR 4-01 0419-02 analogia	Wykonanie rusztowania przy kominach o		
obw. od 2 do 5 m /	przyjęto klamry 50%/	szt.	6	
	-- Robocizna --			
999	r-g 7.6400	0.00	0.0000	
	-- Materiały --			
3950010	Drewno na stemple okrągłe korowane	m3	0.0750	0.00
0.0000				
2600104	Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.III	m3	0.0540	
0.00	0.0000			
2600619	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m3	0.0300	
0.00	0.0000			
1330499	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.9400	0.00
0.0000				
1341299	Klamry ciesielskie z prętów stal. typu U 11.4*0.50=5.7=	kg		
5.7000	0.00	0.0000		
0000000	materiały pomocnicze	%	2.0000	0.00 0.0000
	Razem pozycja 10		0.0000	6.000 0.00
11 d.1	KNR 4-01 0419-03 analogia	Wykonanie rusztowania przy kominach o		
obw. ponad 5 m /	przyjęto klamry 50% /	szt.	5	
	-- Robocizna --			
999	r-g 9.0900	0.00	0.0000	
	-- Materiały --			
3950010	Drewno na stemple okrągłe korowane	m3	0.0750	0.00
0.0000				
2600104	Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.III	m3	0.0640	
0.00	0.0000			
2600619	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m3	0.0340	
0.00	0.0000			
1330499	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1.1600	0.00
0.0000				
1341299	Klamry ciesielskie z prętów stal. typu U 11.4*0.50=5.7=	kg		
5.7000	0.00	0.0000		
0000000	materiały pomocnicze	%	2.0000	0.00 0.0000
	Razem pozycja 11		0.0000	5.000 0.00
12 d.1	KNR 4-04 0901-05 analogia	Montaż leja PCV do gruzu	m	
	10.90			
	-- 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						
	0000000	materiały pomocnicze	%	0.5000	0.00	0.0000	
		Razem pozycja 12		0.0000	10.900	0.00	
13 d.1	KNR 4-04 0901-06	Ustawienie leja do gruzu	m				
		10.9*5<msc> = 54.500					
		-- Robocizna --					
	999	r-g 0.2700	0.00	0.0000			
		Razem pozycja 13		0.0000	54.500	0.00	
14 d.1	KNR 4-04 0901-07	Rozebranie j.w.	m			10.90	
		-- Robocizna --					
	999	r-g 0.3300	0.00	0.0000			
		Razem pozycja 14		0.0000	10.900	0.00	
15 d.1	KNR 4-01 0420-01	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu	m				
		(33.40+10.00)*2 = 86.800					
		-- 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						
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.0000	0.00	0.0000	
		Razem pozycja 15		0.0000	86.800	0.00	
16 d.1	KNR 4-01 0430-09	Rozebranie elementów więźb dachowych - ławy kominiarskie	m				
		14.50*2+3.5*2+2.0*2+2.50+4.0*2 = 50.500					
		-- Robocizna --					
	999	r-g 0.2800	0.00	0.0000			
		Razem pozycja 16		0.0000	50.500	0.00	
17 d.1	KNR 4-01 0508-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie	m2				
		478.392					
		-- Robocizna --					
	999	r-g 0.6800	0.00	0.0000			
		-- Sprzęt --					
	35212	Żuraw okienny do 0,50t	m-g	0.1900	0.00	0.0000	
		Razem pozycja 17		0.0000	478.392	0.00	
18 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzysmów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m2				
		77.860					
		-- Robocizna --					
	999	r-g 0.3000	0.00	0.0000			
		Razem pozycja 18		0.0000	77.860	0.00	
19 d.1	KNR 4-01 0414-10	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstepie łąt ponad 16 cm	m2				
		poz.17 = 478.392					
		-- Robocizna --					
	999	r-g 0.3000	0.00	0.0000			
		-- Materiały --					
	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						
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.0000	0.00	0.0000	
		Razem pozycja 19		0.0000	478.392	0.00	
20 d.1	KNR 2-02 0410-04	analogia 50 % normy Olacenie polaci dachowych latami 38x50mm- kontrłaty,o rozst.ponad 24cm z tarcicy nasyc.- łaty 50% deski 50%	m2				
		poz.17 = 478.392					
		-- Robocizna --					
	999	0.25*50%=0.125=	r-g	0.1250	0.00	0.0000	
		-- Materiały --					

2640703	Deski igl. obrz. wym.nas.gr.19-25mm,kl.III	0.006*50%=0.003=m3			
0.0030	0.00	0.0000			
2641900	Łaty i listwy iglaste, nasycone, kl.II	0.008*50%=0.004=	m3		
0.0040	0.00	0.0000			
1330499	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	0.07*50%=0.035=kg	0.0350		
0.00	0.0000				
0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000
	-- Sprzęt --				
34312	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	0.01*50%=0.005=	m-g	0.0050	
0.00	0.0000				
39599	środek transportowy	0.01*50%=0.005=m-g	0.0050	0.00	0.0000
	Razem pozycja 20		0.0000	478.392	0.00
21 d.1	KNR 2-02 0607-01 analogia Folia o paroprzepuszczalności powyżej				
1000g/m2/24h	Izolacje dachu folią paroprzepuszczalną / powyżej 1000g/m2/24h				
/	m2	poz.17 =	478.392		
	-- Robocizna --				
999	r-g	0.3596	0.00	0.0000	
	-- Materiały --				
1560610	Membrama dach wysokoparoprzepuszczalna		m2	1.2000	
0.00	0.0000				
0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000
	-- Sprzęt --				
34312	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t		m-g	0.0112	0.00 0.0000
39599	środek transportowy	m-g	0.0068	0.00	0.0000
	Razem pozycja 21		0.0000	478.392	0.00
22 d.1	KNR-W 2-25 0307-02 Ogrodzenia z siatki na słupkach				
prefabrykowanych osadzonych w gruncie - budowa	m2				17*2.0 =
34.000					
	-- Robocizna --				
999	r-g	0.7600	0.00	0.0000	
	-- Materiały --				
1336099	siatka pleciona z drutu ocynkowanego h=2,00 m		m2	0.9900	
0.00	0.0000				
1331201	linka stalowa ocynkowana śr. 6.3 mm		m	1.5000	0.00
0.0000					
1324610	akcesoria z kształtowników z blachy		kg	0.1100	0.00
0.0000					
0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000
0000000	słupy żelbetowe prefabrykowane		szt	0.2300	0.00
0.0000					
	-- Sprzęt --				
39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.0200	0.00	0.0000
	Razem pozycja 22		0.0000	34.000	0.00
23 d.1	KNR AT-09 0104-01 Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior				
m					59.4
	-- Robocizna --				
999	r-g	0.1000	0.00	0.0000	
	-- Materiały --				
1568010	taśmy uszczelniające		m	1.0200	0.00 0.0000
0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000
	Razem pozycja 23		0.0000	59.400	0.00
24 d.1	KNR AT-09 0104-03 Akcesoria do pokryć dachowych - wentylacja okapu				
m					poz.44 = 92.600

	-- Robocizna --						
999	r-g	0.1500	0.00	0.0000			
	-- Materiały --						
1568013	kratka wentylacyjna okapu	m	1.0200	0.00	0.0000		
1332909	gwoździe śrubowe do drewna	kg	0.0510	0.00	0.0000		
0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000		
	Razem pozycja 24		0.0000	92.600	0.00		
25 d.1	KSNR 2 0502-02 Dachówka karpiówka ceramiczna kolor- czerwień naturalna Pokrycie dachowe z dachówki karpiówki / ceramiczna czerwień naturalna / m2					poz.17 = 478.392	
	-- Robocizna --						
999	r-g	0.7700	0.00	0.0000			
	-- Materiały --						
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		
0000000	materiały pomocnicze	%	5.0000	0.00	0.0000		
	-- Sprzęt --						
39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.0007	0.00	0.0000		
34312	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0.0640	0.00	0.0000		
	Razem pozycja 25		0.0000	478.392	0.00		
26 d.1	KSNR 2 0504-02 Obróbki blacharskie przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm m2					68.980	
	-- Robocizna --						
999	r-g	1.7100	0.00	0.0000			
	-- Materiały --						
1120310	Blacha stal.ocynk.płask.gr.0,50-0,55mm	kg		5.2900			
0.00				0.0000			
0000000	materiały pomocnicze	%	5.0000	0.00	0.0000		
	-- Sprzęt --						
39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.0069	0.00	0.0000		
	Razem pozycja 26		0.0000	68.980	0.00		
27 d.1	KNR-W 4-01 1212-01 analogia Malowanie farbą fawynyl C powierzchni metalowych pełnych m2					poz.26 = 68.980	
	-- Robocizna --						
999	r-g	0.4100	0.00	0.0000			
	-- Materiały --						
1510100	fawynyl C	dm3	0.1860	0.00	0.0000		
1050199	Benzyzny do lakierów	dm3	0.0240	0.00	0.0000		
3920000	Papier ścienny elektrokorundowy w ark.	ark		0.5600			
0.00				0.0000			
0000000	materiały pomocnicze	%	2.0000	0.00	0.0000		
	Razem pozycja 27		0.0000	68.980	0.00		
28 d.1	KNR 4-01 0212-04 Rozbiórka betonowych czapek kominowych m2					9.842	
	-- Robocizna --						
999	r-g	1.4200	0.00	0.0000			
	Razem pozycja 28		0.0000	9.842	0.00		
29 d.1	KNR 4-01 0310-02 Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3	m3				19.734	
	-- Robocizna --						
999	r-g	19.8600	0.00	0.0000			
	-- Materiały --						
1800102	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	392.0000	0.00			
0.0000				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
0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	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	3.2500		
0.00	0.0000				
	Razem pozycja 29		0.0000	19.734	0.00
30 d.1	KNR 4-01 0202-02 Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 8 mm	kg			108.00
	-- Robocizna --				
999	r-g 0.0700	0.00	0.0000		
	-- Materiały --				
1102100	Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi do 7mm	kg	1.0020		
0.00	0.0000				
1102199	pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie śr. 8 mm	kg			
1.0060	0.00	0.0000			
1120600	Drut stal.okrągły miękki fi 0,5-0,8mm	kg	0.0250		
0.00	0.0000				
0000000	materiały pomocnicze	%	2.0000	0.00	0.0000
	Razem pozycja 30		0.0000	108.000	0.00
31 d.1	KSNR 3 0405-01 Uzupełnienie konstrukcji betonowych (B-7.5,B-10) m3 bet. poz.28*0.05 = 0.492				
	-- Robocizna --				
999	r-g 8.1000	0.00	0.0000		
	-- Materiały --				
2370604	Beton zwykły B-15 m3	1.0200	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	2.7800	0.00	
0.0000					
0000000	materiały pomocnicze	%	2.0000	0.00	0.0000
	Razem pozycja 31		0.0000	0.492	0.00
32 d.1	KNR 4-01 0310-05 Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów (30*14.0)+(18*14.0)+(36*7.0) = 924.000	m			
	-- Robocizna --				
999	r-g 0.0300	0.00	0.0000		
	-- Materiały --				
0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000
	Razem pozycja 32		0.0000	924.000	0.00
33 d.1	KNR 4-01 0310-06 Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów poz.32*50% = 462.000	m			
	-- Robocizna --				
999	r-g 0.4700	0.00	0.0000		
	-- Materiały --				

0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000
	-- Sprzęt --				
34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t	m-g			0.0300
0.00	0.0000				
	Razem pozycja 33		0.0000	462.000	0.00
34 d.1	KNR 4-01 0735-07 Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem spadzistym	m2		103.283	
	-- 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
0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	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 34		0.0000	103.283	0.00
35 d.1	KNR 4-03 1009-04 Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 20 mm w podłożu ceglany otw.			100	
	-- Robocizna --				
999	r-g 0.0557	0.00	0.0000		
	Razem pozycja 35		0.0000	100.000	0.00
36 d.1	KNR 4-03 1016-03 Osadzanie kołków plastikowych rozporowych w ścianie lub stropie	szt.	100		
	-- Robocizna --				
999	r-g 0.0084	0.00	0.0000		
	Razem pozycja 36		0.0000	100.000	0.00
37 d.1	KNR 0-15 0526-01 Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m	(0.90*2)*6<szt> = 10.800		
	-- Robocizna --				
999	r-g 0.3500	0.00	0.0000		
	-- Materiały --				
2641810	Krawędziaki igl. wymiarowe, nasycone kl.II	m3			0.0440
0.00	0.0000				
1330499	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.1500	0.00	0.00
0.0000					
0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.0000
	-- Sprzęt --				
34312	wyciąg	m-g	0.0050	0.00	0.0000
95100	środek transportowy	m-g	0.0050	40.33	0.2017
	Koszty pośrednie od (R, S)	%	80.00	0.2017	0.1614
	Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	%	5.00	0.3631	0.0182
	Razem pozycja 37		0.3800	10.800	4.10
38 d.1	KNR 0-15 0526-02 Osadzenie okien w połaci + wyłaz dachowy / przyjęto wyłaz dachowy z kołnierzem 54*75 /	szt			6+2 = 8.000
	-- Robocizna --				
999	r-g 8.2500	0.00	0.0000		
	-- Materiały --				
2757201	Wyłazy dach. ze zinteg.r.kołnierz.54x75 cmszt				1.0000
0.00	0.0000				



0000000	materialy pomocnicze	%	5.0000	0.00	0.0000
	-- Sprzet --				
34312	wyciag	m-g	0.0120	0.00	0.0000
95100	šrodek transportowy	m-g	0.0120	40.33	0.4840
	Koszty pošrednie od (R, S)	%	80.00	0.4840	0.3872
	Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	%	5.00	0.8712	0.0436
	Razem pozycja 38		0.9100	8.000	7.28
39 d.1	KNR 2-05 1006-01 analogia	Konstrukcja ocynkowana			Montaž
	konstrukcji wzmacnienia kominów oraz ław kominarskich zgodnie z projektem /				
	ocynkowana /	t	1.990		
	-- Robocizna --				
999	166.53*0.955=	r-g	159.0362	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			100 szt.	
0.2500	0.00	0.0000			
1540802	Tlen sprężony techniczny	m3	1.8000	0.00	0.0000
1540000	Acetylen rozpuszczony techniczny	kg	0.6000	0.00	0.0000
0.0000					
1328720	konstrukcja stalowa ocynk.	t	1.0000	0.00	0.0000
	-- Sprzet --				
31212	Żuraw samoj.kołowy do 5t (1)	m-g	1.5900	0.00	0.0000
39121	ciagnik kołowy 75-85 KM	m-g	2.3800	0.00	0.0000
39621	Przyczepa skrzyniowa 10.0t	m-g	2.3800	0.00	0.0000
72111	spawarka elektryczna wirująca 300 Am-g		21.8600	0.00	0.0000
	Razem pozycja 39		0.0000	1.990	0.00
40 d.1	KNR 2-05 0208-02 analogia	Konstrukcja ocynkowana			Konstrukcje
	podparć,zawieszę i stopni kominarskich o masie elementu do 10 kg /				ocynkowana
	/	t	0.270		
	-- Robocizna --				
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			100 szt.	
0.2500	0.00	0.0000			
1540802	Tlen sprężony techniczny	m3	1.8000	0.00	0.0000
1540000	Acetylen rozpuszczony techniczny	kg	0.6000	0.00	0.0000
0.0000					
1328720	konstrukcja stalowa ocynk	t	1.0000	0.00	0.0000
	-- Sprzet --				
31212	Żuraw samoj.kołowy do 5t (1)	m-g	1.7000	0.00	0.0000
39121	ciagnik kołowy 75-85 KM	m-g	2.7000	0.00	0.0000
39621	Przyczepa skrzyniowa 10.0t	m-g	2.7000	0.00	0.0000
72111	spawarka elektryczna wirująca 300 Am-g		15.4000	0.00	0.0000
	Razem pozycja 40		0.0000	0.270	0.00
41 d.1	KNR 2-02 0513-01 analogia	Nasady blaszane o śr.wlotu do 20cm na			
	przewody spalinowe/ typ H/- wraz z rozetą	szt.			18

	-- Robocizna --					
999	r-g	0.5000	0.00	0.0000		
	-- Materiały --					
5620099	nasady (komplety) kpl	1.0000	0.00	0.0000		
	-- Sprzęt --					
39599	środek transportowy m-g	0.0103	0.00	0.0000		
	Razem pozycja 41		0.0000	18.000	0.00	
42 d.1	KNR 4-02 0210-04 analogia Zakończenie kanalizacji wykonać kominkiem wentylacyjnym z systemu dachowego w ilości 6 sztuk Wymiana odcinka rury wywiewnej z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi wraz z kominkiem wentylacyjnym z systemu dachowego 6 sztuk msc. <fi 110>1.50+1.50+1.50+1.00+1.00+1.50 = 8.000					
	-- Robocizna --					
999	r-g	0.6800	0.00	0.0000		
	-- Materiały --					
5630405	rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 110 mm+ kominki wywiewne 6 szt.	m	1.0000	0.00	0.0000	
6832004	Uszczelka gumowa do poł.kołn. fi 100 mm	szt	1.0000	0.00	0.0000	
5651305	Uchwyt do rur PCW fi 110 mm	szt	1.0000	0.00	0.0000	
0000000	materiały pomocnicze	%	4.0000	0.00	0.0000	
	Razem pozycja 42		0.0000	8.000	0.00	
43 d.1	KNR 0-15 0521-01 Ułożenie drabinek przeciwśniegowych m (33.4+10.00)*2 = 86.800					
	-- Robocizna --					
999	r-g	0.1375	0.00	0.0000		
	-- Materiały --					
112 CEN 0342	Drabinki przeciwśniegowe	m	1.0200	0.00	0.0000	
0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000	
	-- Sprzęt --					
34312	wyciąg jednomasztowy	m-g	0.0015	0.00	0.0000	
95100	środek transportowy	m-g	0.0021	40.33	0.0847	
	Koszty pośrednie od (R, S)	%	80.00	0.0847	0.0678	
	Zysk od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))	%	5.00	0.1525	0.0076	
	Razem pozycja 43		0.1600	86.800	13.89	
44 d.1	KNR 4-01 0535-03 analogia Rozebranie rynien z PCV nadających się do użytku m (34.90+11.40)*2 = 92.600					
	-- Robocizna --					
999	r-g	0.2300	0.00	0.0000		
	Razem pozycja 44		0.0000	92.600	0.00	
45 d.1	NNRNKB 202 0547-01 analogia (z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloroku winylu o śr. 150 mm - montaż rynien / rynny i złączki 100 % odzysku, uchwyty rynnowe zaliczyć zgodnie z norma/ m poz.44 = 92.600					
	-- Robocizna --					
999	r-g	0.3463	0.00	0.0000		
	-- Materiały --					
1565199	rynny dachowe z PVC śr. 150 mm	m	1.0200	0.00	0.0000	
202x067	uchwyty rynnowe 150	szt	2.0000	0.00	0.0000	
202x068	złączki rynnowe	szt	0.2500	0.00	0.0000	
0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000	
	-- Sprzęt --					
39599	środek transportowy	m-g	0.0008	0.00	0.0000	

	34312	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0.0005	0.00	0.0000
		Razem pozycja 45		0.0000	92.600	0.00
46 d.1	KNR 4-01 (wł) 0414-11	Montaż desek czołowych	m			
		poz.44 = 92.600				
		-- Robocizna --				
	999	r-g 0.2600	0.00	0.0000		
		-- Materiały --				
	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				
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.0000	0.00	0.0000
		Razem pozycja 46		0.0000	92.600	0.00
47 d.1	KNR 2-02 1501-01	Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków	m2			
		rapowanych, betonu, cegły i drewna - kominy na strychu				
		118.272				
		-- Robocizna --				
	999	r-g 0.0523	0.00	0.0000		
		-- Materiały --				
	2360001	Ciasto wapienne	m3	0.0008	0.00	0.0000
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000
		-- Sprzęt --				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0012	0.00	0.0000
		Razem pozycja 47		0.0000	118.272	0.00
48 d.1	KNR 4-01 0311-06	analogia Odzysk cegły 50%				
		Uzupełnienie rolek z				
		cegła na zaprawie cementowo-wapiennej o szer. 1 ceg. pochyło / cegła z odzysku				
		50% / m				
		(33.4+10.00)*2 = 86.800				
		-- Robocizna --				
	999	r-g 0.5500	0.00	0.0000		
		-- Materiały --				
	1800102	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15 14*50%=7=	szt			7.0000
		0.00 0.0000				
	1700305	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t			0.0024
		0.00 0.0000				
	1601801	Piasek zwykły	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
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	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 48		0.0000	86.800	0.00
49 d.1	KNR 4-01 0412-02	analogia Krokiew 14*8 cm				
		Wymiana elementów				
		konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze / przyjęto klamry 10% /				
		5.5*6+7.00+3.00 = 43.000				
		-- Robocizna --				
	999	r-g 1.4200	0.00	0.0000		
		-- Materiały --				
	2641810	Krawędziaki igl. wymiarowe, nasycone 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*10%=1.14=	kg			
1.1400	0.00	0.0000			
0000000	materiały pomocnicze	%	2.0000	0.00	0.0000
	Razem pozycja 49		0.0000	43.000	0.00
50 d.1	KNR 4-01 0108-11 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m3		34.030	
	-- 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	34.030	0.00
51 d.1	KNR 4-01 0108-12 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km	m3			poz.50 = 34.030
	-- Sprzęt --				
39811	Samochód samowyład.do 5t (1) 0.02*13=	m-g	0.2600	0.00	
0.0000					
	Razem pozycja 51		0.0000	34.030	0.00
Razem dział: Roboty dekarские		Razem dział: Roboty dekarские			
	25.27				
2	Roboty towarzyszące				
52 d.2	Kal.ind. Koszt składowania odpadów	t			
	poz.50*1.9 = 64.657				
	-- Sprzęt --				
39811	wysypisko kod 170102	t	1.0000	0.00	0.0000
	Razem pozycja 52		0.0000	64.657	0.00
53 d.2	Cennik OMK poz 13 wycena indywidualna Sprawdzenie przewodów kominowych po remoncie przez mistrza OMK	szt		84.000	
	-- Robocizna --				
999	r-g	1.0000	0.00	0.0000	
	Razem pozycja 53		0.0000	84.000	0.00
Razem dział: Roboty towarzyszące		Razem dział: Roboty towarzyszące			
	0.00				