

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont dachu					
1		Remont dachu			
1	KNR-W 4-d.1 01 0509-03	Rozbiórka pokrycia z dachówki $11.0*7.60*0.5*2+(19.0+7.30)*0.5*7.60*2$	m ²		
			m ²	283.480	
				RAZEM	283.480
2	KNR 5-08 d.1 0604-05	Demontaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu stromym pokrytym dachówką lub eternitem $11*2+9*2+20$	m		
			m	60.000	
				RAZEM	60.000
3	KNR-W 4-d.1 01 0419-02	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie płytami eternitowymi bezazbestowymi o odstępnie lat ponad 20 cm $11.0*7.60*0.5*2+(19.0+7.30)*0.5*7.60*2$	m ²		
			m ²	283.480	
				RAZEM	283.480
4	KNR K-05 d.1 0102-01	Mocowanie folii dachowej na krokwiach 283.48	m ²		
			m ²	283.480	
				RAZEM	283.480
5	KNR K-05 d.1 0104-05	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi do 80 cm 283.48	m ²		
			m ²	283.480	
				RAZEM	283.480
6	KNR-W 4-d.1 01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku $11*2+19*2$	m		
			m	60.000	
				RAZEM	60.000
7	KNR-W 4-d.1 01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku $7.0*4$	m		
			m	28.000	
				RAZEM	28.000
8	KNR-W 4-d.1 01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku $(11.0+19.0)*2*(0.20+0.35)+(1.50+0.40+0.70+0.40+2.30+0.40)*2*0.25+(3.0+0.40)*2*0.25$	m ²		
			m ²	37.550	
				RAZEM	37.550
9	KNR-W 4-d.1 01 0419-05	Wymiana łączenia dachu - deski czołowe - pod haki rynnowe $(11.0+19.0)*2$	m		
			m	60.000	
				RAZEM	60.000
10	KNR-W 4-d.1 01 0433-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
11	KNR-W 4-d.1 01 0433-03	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie ponad 5 m 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR-W 4-d.1 01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m ³ $(1.50*0.40+0.70*0.40+2.30*0.40)*0.50+3.0*0.40*1.0$	m ³		
			m ³	2.100	
				RAZEM	2.100
13	NNRNKB d.1 202 0230d-05	(z.II) nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm $1.60*0.50*2+0.80*0.50*2+2.40*0.50*2+3.10*0.50$	m ²		
			m ²	6.350	
				RAZEM	6.350
14	NNRNKB d.1 202 0291-02	(z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi $6.35*0.012$	t		
			t	0.076	
				RAZEM	0.076
15	KNR-W 4-d.1 01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 1 m ² w 1 miejscu $(1.50+0.40+0.70+0.40+2.30+0.40)*2*1.0+(3.0+0.40)*2*1.50$	m ²		
			m ²	21.600	
				RAZEM	21.600
16	KNR 0-15 d.1 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej $3.40*4+3.0$	m		
			m	16.600	
				RAZEM	16.600
17	KNR 0-15 d.1 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej 4	szt		
			szt	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.1	KNR 0-15 0526-02	Osadzenie wylazu w połaci dachowej 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
19 d.1	KNR-W 4- 01 0537-02	Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych, koszów i okapów z blachy powlekanej 37.55	m ²		
			m ²	37.550	
				RAZEM	37.550
20 d.1	KNR 0-15 0522-01	Pokrycie dachów blachami powlekanyimi profilowanymi (trapezowymi) o skoku fali 100 mm mocowanymi wkrętami samogwintującymi do łąt drewnianych o rozstawie 16 cm $11.0*7.60*0.5*2+(19.0+7.30)*0.5*7.60*2$	m ²		
			m ²	283.480	
				RAZEM	283.480
21 d.1	KNR 0-15II 0528-03	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 12,5 cm 11.0*2+19.0*2	m		
			m	60.000	
				RAZEM	60.000
22 d.1	KNR 0-15II 0529-03	Rury spustowe z PCV o śr. 10,0 i 11,0 cm 7.0*4	m		
			m	28.000	
				RAZEM	28.000
23 d.1	KNR-W 4- 01 0627-01	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza więźby dachowej metodą smarowania preparatami solowymi $[(0.07+0.14)*2*7.60*(22+6)+0.14*3*(19.0*2+11.0*2)+(0.14+0.14)*2*3.15*10+0.56*30]*1.15$	m ²		
			m ²	171.368	
				RAZEM	171.368
24 d.1	KNR-W 2- 02 1605-01	Rusztowania rurowe punktowe o wysokości do 20 m 7.50*2.20*2	m ²		
			m ²	33.000	
				RAZEM	33.000
25 d.1	KNR-W 4- 02 0214-02	Zamontowanie wywiewnika kanalizacyjnego z PVC o śr. 100 mm 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
26 d.1	KNR 5-08 0618-03	Łączenie pręta zwodu pionowego o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych odgałęźnych 2-wylotowych 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
27 d.1	KNR 4-04 1101-03	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu $283.48*0.03+2.10*0.70$	m ³		
			m ³	9.974	
				RAZEM	9.974

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Remont dachu								
1		Remont dachu						
1	KNR-W 4-01 d.1 0509-03	Rozbiórka pokrycia z dachówki przedmiar = $11.0*7.60*0.5*2+(19.0+7.30)*0.5*7.60*2 = 283.480 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.47r-g/m ²	r-g	133.236				
2*		-- S -- żuraw okienny 0.5 t 0.13m-g/m ²	m-g	36.852				
2	KNR 5-08 d.1 0604-05	Demontaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu stromym pokrytym dachówką lub eternitem przedmiar = $11*2+9*2+20 = 60.000 \text{ m}$	m					
1*		-- R -- robocizna (0.2287=0.229)*0.35=0.08r-g/m	r-g	4.800				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 2.5%(od R)	%	2.500				
3	KNR-W 4-01 d.1 0419-02	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie płytami eternitowymi bezazbestowymi o odstępach ponad 20 cm przedmiar = $11.0*7.60*0.5*2+(19.0+7.30)*0.5*7.60*2 = 283.480 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.24r-g/m ²	r-g	68.035				
2*		-- M -- Łaty i listwy iglaste, nasyczone, kl.II 0.007m ³ /m ²	m ³	1.984				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.12kg/m ²	kg	34.018				
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.000				
4	KNR K-05 d.1 0102-01	Mocowanie folii dachowej na krokwiach przedmiar = 283.48 m ²	m ²					
1*		-- M -- folia dachowa Eurofol 1.1m ² /m ²	m ²	311.828				
2*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.000				
3*		-- S -- wyciąg 0.005m-g/m ²	m-g	1.417				
5	KNR K-05 d.1 0104-05	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi do 80 cm przedmiar = 283.48 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.12r-g/m ²	r-g	34.018				
2*		-- M -- Łaty i listwy iglaste, nasyczone, kl.II 0.0017=0.002m ³ /m ²	m ³	0.567				
3*		gwoździe budowlane gołe 0.03kg/m ²	kg	8.504				
4*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.500				
5*		-- S -- wyciąg 0.009m-g/m ²	m-g	2.551				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0.009m-g/m ²	m-g	2.551				
6	KNR-W 4-01 d.1 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku przedmiar = 11*2+19*2 = 60.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.15r-g/m	r-g	9.000				
7	KNR-W 4-01 d.1 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku przedmiar = 7.0*4 = 28.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.11r-g/m	r-g	3.080				
8	KNR-W 4-01 d.1 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku przedmiar = (11.0+19.0)*2*(0.20+0.35)+ (1.50+0.40+0.70+0.40+2.30+0.40)*2*0.25+ (3.0+0.40)*2*0.25 = 37.550 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/m ²	r-g	11.265				
9	KNR-W 4-01 d.1 0419-05	Wymiana łączenia dachu - deski czołowe - pod haki rynnowe przedmiar = (11.0+19.0)*2 = 60.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.26r-g/m	r-g	15.600				
2*		-- M -- Deski igl. obrz. wym. nas.gr.19-25mm,kl.II 0.006m ³ /m	m ³	0.360				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.036kg/m	kg	2.160				
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.000				
10	KNR-W 4-01 d.1 0433-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m przedmiar = 6 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 7.64r-g/szt.	r-g	45.840				
2*		-- M -- Drewno na stemple okrągłe korowane 0.075m ³ /szt.	m ³	0.450				
3*		Bale igl.obrzn.wymiar.gr.50-100mm kl.III 0.054m ³ /szt.	m ³	0.324				
4*		Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.II 0.03m ³ /szt.	m ³	0.180				
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.94kg/szt.	kg	5.640				
6*		Klamry ciesielskie z prętów stal. typu U 2.28kg/szt.	kg	13.680				
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.000				
11	KNR-W 4-01 d.1 0433-03	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie ponad 5 m przedmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 9.09r-g/szt.	r-g	9.090				
2*		-- M -- Drewno na stemple okrągłe korowane 0.075m ³ /szt.	m ³	0.075				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Bale igl.obrzn.wymiar.gr.50-100mm kl.III 0.064m ³ /szt.	m ³	0.064				
4*		Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.II 0.034m ³ /szt.	m ³	0.034				
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 1.16kg/szt.	kg	1.160				
6*		Klamry ciesielskie z prętów stal. typu U 2.28kg/szt.	kg	2.280				
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.000				
12	KNR-W 4-01 d.1 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m ³ przedmiar = (1.50*0.40+0.70*0.40+2.30* 0.40)*0.50+3.0*0.40*1.0 = 2.100 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 20.1r-g/m ³	r-g	42.210				
2*		-- M -- Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15 392szt/m ³	szt	823.200				
3*		Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.0455=0.046t/m ³	t	0.097				
4*		piasek do zapraw 0.24m ³ /m ³	m ³	0.504				
5*		Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0.0256=0.026t/m ³	t	0.055				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500				
7*		-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.150dm ³ 0.33m-g/m ³	m-g	0.693				
8*		wyciąg 3.25m-g/m ³	m-g	6.825				
13	NNRNKB d.1 202 0230d- 05	(z.II) nakrywy attyk, ścian ogniowych i komin- ów o średniej grubości 7 cm przedmiar = 1.60*0.50*2+0.80*0.50*2+2.40* 0.50*2+3.10*0.50 = 6.350 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.81r-g/m ²	r-g	17.844				
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 0.071m ³ /m ²	m ³	0.451				
3*		Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.II 0.014m ³ /m ²	m ³	0.089				
4*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.6kg/m ²	kg	3.810				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500				
6*		-- S -- środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	0.064				
7*		żuraw do 5t 0.05m-g/m ²	m-g	0.318				
14	NNRNKB d.1 202 0291-02	(z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych ele- mentów budynków i budowli prętami stalowy- mi okrągłymi żebrowanymi przedmiar = 6.35*0.012 = 0.076 t	t					
1*		-- R -- robocizna 40.81r-g/t	r-g	3.102				
2*		-- M -- Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 8-10mm 1020kg/t	kg	77.520				
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- Prościarka do prętów fi 4-10mm 4.3m-g/t	m-g	0.327				
5*		Nożyce do prętów fi 40 mm 5.8m-g/t	m-g	0.441				
6*		Giętarka do prętów do fi 40mm 4.08m-g/t	m-g	0.310				
7*		środek transportowy 1.4m-g/t	m-g	0.106				
8*		żuraw do 5t 0.55m-g/t	m-g	0.042				
15 d.1	KNR-W 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu przedmiar = $(1.50+0.40+0.70+0.40+2.30+0.40)*2*1.0+(3.0+0.40)*2*1.50 = 21.600 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.47r-g/m ²	r-g	31.752				
2*		-- M -- Cement portl,zw. z dod.CEM II/A 32,5 work. 0.0042=0.004t/m ²	t	0.086				
3*		Wapno hydratyzowane workowane, gat. I 0.0058=0.006t/m ²	t	0.130				
4*		Piasek naturalny kopany 0.0229=0.023m ³ /m ²	m ³	0.497				
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.000				
6*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	0.648				
7*		Betoniarka wolnosp.elek. 150dm3 0.03m-g/m ²	m-g	0.648				
16 d.1	KNR 0-15 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej przedmiar = $3.40*4+3.0 = 16.600 \text{ m}$	m					
1*		-- R -- robocizna 0.35r-g/m	r-g	5.810				
2*		-- M -- Krawędziaki igl. wymiarowe, nasyczone kl. I 0.044m ³ /m	m ³	0.730				
3*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.15kg/m	kg	2.490				
4*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.500				
5*		-- S -- wyciąg 0.005m-g/m	m-g	0.083				
6*		środek transportowy 0.005m-g/m	m-g	0.083				
17 d.1	KNR 0-15 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej przedmiar = 4 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna $8.25+0.098=8.348\text{r-g/szt}$	r-g	33.392				
2*		-- M -- okno z kołnierzem 66*98 1kpl./szt	kpl.	4.000				
3*		materiały pomocnicze 5%(od M)	%	5.000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		wyciąg 0.012m-g/szt	m-g	0.048				
5*		środek transportowy 0.012m-g/szt	m-g	0.048				
18 d.1	KNR 0-15 0526-02	Osadzenie wylazu w połaci dachowej przedmiar = 1 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 8.25r-g/szt	r-g	8.250				
2*		-- M -- wylaz dachowy 1kpl./szt	kpl.	1.000				
3*		materiały pomocnicze 5%(od M)	%	5.000				
4*		-- S -- wyciąg 0.012m-g/szt	m-g	0.012				
5*		środek transportowy 0.012m-g/szt	m-g	0.012				
19 d.1	KNR-W 4-01 0537-02	Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych,koszów i okapów z blachy powle- kanej przedmiar = 37.55 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.6r-g/m ²	r-g	60.080				
2*		-- M -- Blacha płaska powlekana 5.01kg/m ²	kg	188.126				
3*		Spoivo cynowo-ołowiane w prętach LC 60 0.028kg/m ²	kg	1.051				
4*		Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0.06kg/m ²	kg	2.253				
5*		Kwas solny techniczny 33-29 % 0.013kg/m ²	kg	0.488				
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.000				
20 d.1	KNR 0-15 0522-01	Pokrycie dachów blachami powlekanymi pro- filowanymi (trapezowymi) o skoku fali 100 mm mocowanymi wkrętami samogwintujący- mi do łat drewnianych o rozstawie 16 cm przedmiar = $11.0 \cdot 7.60 \cdot 0.5 \cdot 2 + (19.0 + 7.30) \cdot$ $0.5 \cdot 7.60 \cdot 2 = 283.480 \text{ m}^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.127r-g/m ²	r-g	319.482				
2*		-- M -- wkręty samogwintujące z uszczelką 19.6szt./m ²	szt.	5556.208				
3*		lakier do zaprawek w aerozolu (0.5 l/op) 0.01szt./m ²	szt.	2.835				
4*		Blacha trapezowa 1.10m ² /m ²	m ²	311.828				
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500				
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy 0.00363=0.004m-g/m ²	m-g	1.134				
7*		wiertarko-wkrętarka akumulatorowa 0.2254=0.225m-g/m ²	m-g	63.783				
8*		środek transportowy 0.00495=0.005m-g/m ²	m-g	1.417				
21 d.1	KNR 0-15II 0528-03	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 12,5 cm przedmiar = $11.0 \cdot 2 + 19.0 \cdot 2 = 60.000 \text{ m}$	m					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.556r-g/m	r-g	33.360				
2*		-- M -- rynny z PCV 1.1m/m	m	66.000				
3*		haki do rynien (rynajzy) 2szt./m	szt.	120.000				
4*		narożniki rynny z PCV 0.1szt./m	szt.	6.000				
5*		leje spustowe rynny z PCV 0.1szt./m	szt.	6.000				
6*		złączki rynny z PCV 0.35szt./m	szt.	21.000				
7*		denka rynny z PCV 0.13szt./m	szt.	7.800				
8*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500				
9*		-- S -- wyciąg 0.0018=0.002m-g/m	m-g	0.120				
10*		środek transportowy 0.0032=0.003m-g/m	m-g	0.180				
22	KNR 0-15II d.1 0529-03	Rury spustowe z PCV o śr. 10,0 i 11,0 cm przedmiar = 7.0*4 = 28.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.556r-g/m	r-g	15.568				
2*		-- M -- Rura spust.PVC kielich. śr.110 mm,"Gamrat" 1.1m/m	m	30.800				
3*		obejmy do rur spustowych z PCV 0.5szt./m	szt.	14.000				
4*		kolanka z PCV 0.4szt./m	szt.	11.200				
5*		złączki do rur z PCV (mufy) 0.4szt./m	szt.	11.200				
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.500				
7*		-- S -- środek transportowy 0.003m-g/m	m-g	0.084				
23	KNR-W 4-01 d.1 0627-01	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza więz- by dachowej metodą smarowania preparata- mi solowymi przedmiar = [(0.07+0.14)*2*7.60*(22+6)+ 0.14*3*(19.0*2+11.0*2)+(0.14+0.14)*2*3.15* 10+0.56*30]*1.15 = 171.368 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.16r-g/m ²	r-g	27.419				
2*		-- M -- Środ. impreg-grzybobój.solny PolichronDrew 0.035dm ³ /m ²	dm ³	5.998				
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.000				
24	KNR-W 2-02 d.1 1605-01	Rusztowania rurowe punktowe o wysokości do 20 m przedmiar = 7.50*2.20*2 = 33.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.658r-g/m ²	r-g	21.714				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Pł.rusztow.pomost.komunik.długie gr.38 mm $0.0134=0.013m^2/m^2$	m ²		0.429			
3*		Haki do muru $0.025kg/m^2$	kg		0.825			
4*		Drut stal.okrągły miękki fi 2,0-6,0mm $0.018kg/m^2$	kg		0.594			
5*		materiały pomocnicze $1.5\%(od M)$	%		1.500			
6*		-- S -- Ruszt.stojak 3,07/10 m $0.199m-g/m^2$	m-g		6.567			
25	KNR-W 4-02 d.1 0214-02	Zamontowanie wywiewnika kanalizacyjnego z PVC o śr. 100 mm przedmiar = 3 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna $1.15r-g/szt.$	r-g		3.450			
2*		-- M -- wywiewnik kanalizacyjny z PCW o śr.100 mm 1szt./szt.	szt.		3.000			
3*		uszczelki gumowe okrągłe o przekroju kołowym 2szt./szt.	szt.		6.000			
4*		uchwyty do rurociągów PCV 1szt./szt.	szt.		3.000			
26	KNR 5-08 d.1 0618-03	Łączenie pręta zwodu pionowego o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych odgałęźnych 2-wylotowych przedmiar = 4 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna $(0.1683=0.168)*0.955=0.16r-g/szt.$	r-g		0.640			
2*		-- M -- złącze odgałęźne 2-wylotowe 1szt./szt.	szt.		4.000			
3*		materiały pomocnicze $2.5\%(od M)$	%		2.500			
27	KNR 4-04 d.1 1101-03	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku przedmiar = $283.48*0.03+2.10*0.70 = 9.974 m^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna $1.26r-g/m^3$	r-g		12.567			
2*		-- S -- samochód dostawczy do 0.9 t $1.112m-g/m^3$	m-g		11.091			
Razem dział: Remont dachu								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

		CAŁY KOSZTORYS			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
VAT [V]					
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie: