

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
SIKORSKIEGO 17 w Nowym Sączu					
1		Remont pokrycia dachowego			
1	KNR 4-01	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu	m		
d.1	0420-01	12.20+7.80+9.20+3.40	m	32.600	
				RAZEM	32.600
2	KNR 4-01	Wykonanie daszków zabezpieczających	m ²		
d.1	0420-04	2.00*2.00*2	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
3	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki	m ²		
d.1	0508-03	5.60*9.20	m ²	51.520	
		[7.20+3.40]*4.20*0.5	m ²	22.260	
		12.40*4.60	m ²	57.040	
		[7.80+12.40]*5.80*0.5	m ²	58.580	
				RAZEM	189.400
4	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	7.25*1.00	m ²	7.250	
	kosz	[0.40+1.40]*0.35*2	m ²	1.162	
	kominy	[0.40+1.26]*0.35*2	m ²	0.770	
		[0.40+0.70]*0.35*2	m ²	0.655	
		[0.40+1.07+0.40]*0.35	m ²	0.805	
		[0.40+1.50+0.40]*0.35	m ²	0.560	
		[0.40+0.80+0.40]*0.35	m ²	0.770	
		[0.40+1.40+0.40]*0.35	m ²	0.700	
		[0.40+1.20+0.40]*0.35	m ²		
	dach 1	[0.30+0.60]*[6.60+16.40]	m ²	20.700	
	dach 2	[0.30+0.60]*[5.50+5.50+6.80]	m ²	16.020	
		0.40*[12.40+7.80+3.40+9.20]	m ²	13.120	
				RAZEM	62.512
5	KNR 4-01	Rozebranie rynien leżących z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-08	[12.40+7.80+3.40+9.20]	m	32.800	
	analogia			RAZEM	32.800
6	KNR 4-01	Dopasowanie łączenia dachu pod pokrycie z blachy	m ²		
d.1	0414-08	6.60*9.20	m ²	60.720	
		[7.20+3.40]*5.20*0.5	m ²	27.560	
		12.40*5.50	m ²	68.200	
		[7.80+12.40]*6.80*0.5	m ²	68.680	
				RAZEM	225.160
7	kalkulacja	Wyrównanie płaszczyzny dachu poprzez nadbicie na krokwiach	m ²		
d.1		225.16*10%	m ²	22.516	
				RAZEM	22.516
8	NNRNKB	(z.VI) Pokrycie dachów o pow. ponad 100 m ² o nachyleniu powyżej do 85 % blachą powlekaną trapezową na łątach	m ²		
d.1	202 0537-04	225.16	m ²	225.160	
				RAZEM	225.160
9	KNR-W 2-	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone	szt.		
d.1	02 1016-07	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	NNRNKB	(z.I) montaż prefabrykowanych rur wentylacyjnych z blachy ocynkowanej odpowietrzenie kanalizacji	szt.		
d.1	202 0521-06	3	szt.	3.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.000
11	NNRNKB d.1 202 0521-10	(z.I) montaż prefabrykowanych obróbek wywiewek kanalizacyjnych z blachy ocynkowanej w dachach krytych blachą	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
12	NNRNKB d.1 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów	m		
		12.40	m	12.400	
				RAZEM	12.400
13	KNR 4-01 d.1 0627-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi	m ²		
		225.16*2	m ²	450.320	
				RAZEM	450.320
14	NNRNKB d.1 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
	kosz kominy	7.25*1.00	m ²	7.250	
		[0,40+1,40]*0,35*2	m ²	1.162	
		[0.40+1.26]*0.35*2	m ²	0.770	
		[0.40+0.70]*0.35*2	m ²	0.655	
		[0.40+1.07+0.40]*0.35	m ²	0.805	
		[0.40+1.50+0.40]*0.35	m ²	0.560	
		[0.40+0.80+0.40]*0.35	m ²	0.770	
		[0.40+1.40+0.40]*0.35	m ²	0.700	
		[0.40+1.20+0.40]*0.35	m ²	20.700	
	dach 1	[0.30+0.60]*[6.60+16.40]	m ²	16.020	
	dach 2	[0.30+0.60]*[5.50+5.50+6.80]	m ²	8.200	
		0.25*[12.40+7.80+3.40+9.20]	m ²		
				RAZEM	57.592
15	KNR 4-01 d.1 0524-05	Wykonanie i montaż rynien wiszących półokrągłych o śr. 15 cm z blachy powlekanej	m		
		[7.80+3.40+9.20]	m	20.400	
				RAZEM	20.400
16	NNRNKB d.1 202 0541-02	Rynny leżące z blachy powlekanej	m ²		
	analogia od ulicy	12.40*1.0	m ²	12.400	
				RAZEM	12.400
17	KNR 2-02 d.1 0508-09	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy ocynkowanej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
18	KNR 4-01 d.1 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³		
		189.40*0.025	m ³	4.735	
				RAZEM	4.735
19	wycena d.1 własna	Płatki śnieżne z płaskownika ocynkowanego na podpórkach kotwionych do krokwi	m		
		[12.40+7.80+3.40+9.20]	m	32.800	
				RAZEM	32.800
20	KNR 4-01 d.1 0414-08 + analiza	Kontrłaty na krokwiach pod folie dachową	m ²		
		Krotność = 0.2			
		225.16	m ²	225.160	
				RAZEM	225.160
21	KNR 2-02 d.1 0616-01- analogia	folia - jedna warstwa	m ²		
		225.16	m ²	225.160	
				RAZEM	225.160
22	KNR 4-01 d.1 1301-09	Montaż drabin stalowych przy wyłazie dachowym	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.80*2	m	3.600	
				RAZEM	3.600

L p.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
SIKORSKIEGO 17 w Nowym Sączu								
1		Remont pokrycia dachowego						
1	KNR 4-01 d.1 0420-01	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu obmiar = 12.20+7.80+9.20+3.40 = 32.600 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.23r-g/m * 10.00zł/r-g	r-g	7.4980	2.30	74.98		
2*		-- M -- deski iglaste wymiarowe gr. 19-25 mm kl.III 0.003m ³ /m * 640.00zł/m ³	m ³	0.0978	1.92		62.59	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.1kg/m * 6.60zł/kg	kg	3.2600	0.66		21.52	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M) * 84.11zł	%	2.0000	0.052		1.68	
Koszty pośrednie 55% od (R, S)						41.24		
Zysk 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))						11.62		
Razem z narzutami:						127.84	85.79	
Cena jednostkowa:						3.92	2.63	0.00
2	KNR 4-01 d.1 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających obmiar = 2.00*2.00*2 = 8.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.97r-g/m ² * 10.00zł/r-g	r-g	7.7600	9.70	77.60		
2*		-- M -- deski iglaste wymiarowe gr. 19-25 mm kl.III 0.003m ³ /m ² * 640.00zł/m ³	m ³	0.0240	1.92		15.36	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.001m ³ /m ² * 450.00zł/m ³	m ³	0.0080	0.45		3.60	
4*		maty ze słomy gr. 5 cm o wym. 200x150 cm 0.21m ² /m ² * 12.00zł/m ²	m ²	1.6800	2.52		20.16	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.3kg/m ² * 6.60zł/kg	kg	2.4000	1.98		15.84	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M) * 54.96zł	%	2.0000	0.14		1.10	
Koszty pośrednie 55% od (R, S)						42.68		
Zysk 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))						12.03		
Razem z narzutami:						132.31	56.06	
Cena jednostkowa:						16.54	7.01	0.00
3	KNR 4-01 d.1 0508-03	Rozbiórka pokrycia z dachówki obmiar = 5.60*9.20 51.520 [7.20+3.40]*4.20*0.5 22.260 12.40*4.60 57.040 [7.80+12.40]*5.80*0.5 58.580 RAZEM 189.400 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.47r-g/m ² * 10.00zł/r-g	r-g	89.0180	4.70	890.18		
		-- S --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		żuraw okienny 0.5 t 0.13m-g/m ² * 3.50zł/m-g	m-g	24.6220	0.46			86.18
		Koszty pośrednie 55% od (R, S)				489.60		47.40
		Zysk 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				137.98		13.36
		Razem z narzutami:				1517.76		146.94
		Cena jednostkowa:				8.01	0.00	0.78
4 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku obmiar =	m ²					
		kosz kominy 7.25*1.00 [0.40+1.40]*0.35*2 [0.40+1.26]*0.35*2 [0.40+0.70]*0.35*2 [0.40+1.07+0.40]*0.35 [0.40+1.50+0.40]*0.35 [0.40+0.80+0.40]*0.35 [0.40+1.40+0.40]*0.35 [0.40+1.20+0.40]*0.35						
		7.250 1.162 0.770 0.655 0.805 0.560 0.770 0.700						
		dach 1 [0.30+0.60]*[6.60+16.40] dach 2 [0.30+0.60]*[5.50+5.50+6.80] 16.020 0.40*[12.40+7.80+3.40+9.20] 13.120 RAZEM 62.512 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/m ² * 10.00zł/r-g	r-g	18.7536	3.00	187.54		
		Koszty pośrednie 55% od (R, S)				103.15		
		Zysk 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				29.07		
		Razem z narzutami:				319.76		
		Cena jednostkowa:				5.12	0.00	0.00
5 d.1	KNR 4-01 0535-08 analogia	Rozebranie rynien leżących z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = [12.40+7.80+3.40+9.20] = 32.800 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/m * 10.00zł/r-g	r-g	9.8400	3.00	98.40		
		Koszty pośrednie 55% od (R, S)				54.12		
		Zysk 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				15.25		
		Razem z narzutami:				167.77		
		Cena jednostkowa:				5.11	0.00	0.00
6 d.1	KNR 4-01 0414-08	Dopasowanie łączenia dachu pod pokrycie z blachy obmiar =	m ²					
		6.60*9.20 [7.20+3.40]*5.20*0.5 12.40*5.50 [7.80+12.40]*6.80*0.5 RAZEM 225.160 m ²						
		60.720 27.560 68.200 68.680						
1*		-- R -- robocizna 0.24r-g/m ² * 10.00zł/r-g	r-g	54.0384	2.40	540.38		
2*		-- M -- listwy iłaty iglaste wymiarowe nasycone kl.II 0.007m ³ /m ² * 680.00zł/m ³	m ³	1.5761	4.76		1071.76	

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	27.0192	0.79		178.33	
4*		0.12kg/m ² * 6.60zł/kg materiały pomocnicze 2%(od M) * 1250.09zł	%	2.0000	0.11		25.00	
Koszty pośrednie 55% od (R, S)				297.21		297.21		
Zysk 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				83.76		83.76		
Razem z narzutami:				2196.44		921.35	1275.09	
Cena jednostkowa:				9.75		4.09	5.66	0.00
7 d.1	kalkulacja	Wyrównanie płaszczyzny dachu poprzez nadbicie na krokwiach obmiar = 225.16*10% = 22.516 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.92r-g/m ² * 10.00zł/r-g	r-g	20.7147	9.20	207.15		
2*		-- M -- deski iglaste wymiarowe nasyczone 19-25 mm kl.II' 0.015m ³ /m ² * 640.00zł/m ³	m ³	0.3377	9.60		216.15	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe**** 0.09kg/m ² * 6.60zł/kg	kg	2.0264	0.59		13.37	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M) * 229.52zł	%	2.0000	0.20		4.59	
Koszty pośrednie 55% od (R, S)				113.93		113.93		
Zysk 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				32.11		32.11		
Razem z narzutami:				587.30		353.19	234.11	
Cena jednostkowa:				26.09		15.69	10.40	0.00
8 d.1	NNRNKB 202 0537-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m ² o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łąkach obmiar = 225.16 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.44r-g/m ² * 10.00zł/r-g	r-g	99.0704	4.40	990.70		
2*		-- M -- blacha powlekana trapezowa 1.06m ² /m ² * 28.40zł/m ²	m ²	238.6696	30.10		6778.22	
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 7.21szt/m ² * 0.16zł/szt	szt	1623.4036	1.15		259.74	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M) * 7037.96zł	%	1.5000	0.47		105.57	
5*		-- S -- wyciąg 0.008m-g/m ² * 7.00zł/m-g	m-g	1.8013	0.056			12.61
6*		środek transportowy 0.009m-g/m ² * 34.00zł/m-g	m-g	2.0264	0.31			68.90
Koszty pośrednie 55% od (R, S)				589.72		544.89		44.83
Zysk 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				166.19		153.56		12.63
Razem z narzutami:				8971.65		1689.15	7143.53	138.97
Cena jednostkowa:				39.85		7.50	31.73	0.62
9 d.1	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone obmiar = 2 szt	szt					
		-- R --						

L p.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 6.93r-g/szt * 10.00zł/r-g	r-g	13.8600	69.30	138.60		
2*		-- M -- wyłaz dachowy 1m ² /szt * 280.00zł/m ²	m ²	2.0000	280.00		560.00	
3*		silikon 0.31kg/szt * 19.00zł/kg	kg	0.6200	5.89		11.78	
4*		pianka poliuretanowa 0.21kg/szt * 22.00zł/kg	kg	0.4200	4.62		9.24	
5*		śruby kotwiące 5szt/szt * 2.60zł/szt	szt	10.0000	13.00		26.00	
6*		-- S -- wyciąg' 0.07m-g/szt * 7.00zł/m-g	m-g	0.1400	0.49			0.98
7*		środek transportowy 0.1m-g/szt * 34.00zł/m-g	m-g	0.2000	3.40			6.80
Koszty pośrednie 55% od (R, S)						76.23		4.28
Zysk 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))						21.48		1.21
Razem z narzutami:						236.31	607.02	13.27
Cena jednostkowa:						118.16	303.51	6.64
10 d.1	NNRNKB 202 0521- 06	(z.l) montaż prefabrykowanych rur wentylacyjnych z blachy ocynkowanej odpowietrzenie ka- nalizacji obmiar = 3 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.7118r-g/szt. * 10.00zł/r-g	r-g	2.1354	7.12	21.35		
2*		-- M -- elementy prefabrykowane z bla- chy stalowej ocynkowanej gr. 0.55 mm 7.74kg/szt. * 5.50zł/kg	kg	23.2200	42.57		127.71	
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0.068kg/szt. * 44.00zł/kg	kg	0.2040	2.99		8.98	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M) * 136.69zł	%	1.5000	0.68		2.05	
5*		-- S -- środek transportowy 0.0107m-g/szt. * 34.00zł/m-g	m-g	0.0321	0.36			1.09
Koszty pośrednie 55% od (R, S)						11.74		0.60
Zysk 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))						3.31		0.17
Razem z narzutami:						36.40	138.74	1.86
Cena jednostkowa:						12.13	46.25	0.62
11 d.1	NNRNKB 202 0521- 10	(z.l) montaż prefabrykowanych obróbek wywiewek kanalizacyj- nych z blachy ocynkowanej w da- dach krytych blachą obmiar = 3 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.3783r-g/szt. * 10.00zł/r-g	r-g	1.1349	3.78	11.35		
2*		-- M -- elementy prefabrykowane z bla- chy stalowej ocynkowanej gr. 0.50 mm 0.52kg/szt. * 5.50zł/kg	kg	1.5600	2.86		8.58	

L	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0.038kg/szt. * 44.00zł/kg	kg	0.1140	1.67		5.02	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M) * 13.6zł	%	1.5000	0.068		0.20	
5*		-- S -- środek transportowy 0.0008m-g/szt. * 34.00zł/m-g	m-g	0.0024	0.027			0.08
Koszty pośrednie 55% od (R, S)			6.28			6.24		0.04
Zysk 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))			1.77			1.76		0.01
Razem z narzutami:			33.28			19.35	13.80	0.13
Cena jednostkowa:			11.09			6.45	4.60	0.04
12	NNRNKB d.1 202 0539- 01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów obmiar = 12.40 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.45r-g/m * 10.00zł/r-g	r-g	5.5800	4.50	55.80		
2*		-- M -- gąsiorzy z blachy powlekanej 1.06m/m * 18.00zł/m	m	13.1440	19.08		236.59	
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 6.18szt/m * 0.16zł/szt	szt	76.6320	0.99		12.26	
4*		uszczelki 2.06m/m * 1.20zł/m	m	25.5440	2.47		30.65	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M) * 279.5zł	%	1.5000	0.34		4.19	
6*		-- S -- wyciąg 0.005m-g/m * 7.00zł/m-g	m-g	0.0620	0.035			0.43
7*		środek transportowy 0.006m-g/m * 34.00zł/m-g	m-g	0.0744	0.20			2.53
Koszty pośrednie 55% od (R, S)			32.32			30.69		1.63
Zysk 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))			9.11			8.65		0.46
Razem z narzutami:			383.88			95.14	283.69	5.05
Cena jednostkowa:			30.96			7.67	22.88	0.41
13	KNR 4-01 d.1 0627-03	Dwukrotna impregnacja grzybo- bójcza desek i płyt metodą sma- rowania preparatami solowymi obmiar = 225.16*2 = 450.320 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.24r-g/m ² * 10.00zł/r-g	r-g	108.0768	2.40	1080.77		
2*		-- M -- środki impregnacyjne i grzybo- bójcze - preparaty solowe 0.053kg/m ² * 13.00zł/kg	kg	23.8670	0.69		310.27	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M) * 310.27zł	%	2.0000	0.014		6.21	
Koszty pośrednie 55% od (R, S)			594.42			594.42		
Zysk 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))			167.52			167.52		
Razem z narzutami:			2159.19			1842.71	316.48	
Cena jednostkowa:			4.79			4.09	0.70	0.00
14	NNRNKB d.1 202 0541- 02	(z.VI) Obróbki blacharskie z bla- chy powlekanej o szer.w rozwi- nięciu ponad 25 cm obmiar = 7.25*1.00 [0,40+1,40]*0,35*2	m ²					
	kosz kominy			7.250				

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		[0.40+1.26]*0.35*2	1.162					
		[0.40+0.70]*0.35*2	0.770					
		[0.40+1.07+0.40]*0.35	0.655					
		[0.40+1.50+0.40]*0.35	0.805					
		[0.40+0.80+0.40]*0.35	0.560					
		[0.40+1.40+0.40]*0.35	0.770					
		[0.40+1.20+0.40]*0.35	0.700					
	dach 1	[0.30+0.60]*[6.60+16.40}	20.700					
	dach 2	[0.30+0.60]*[5.50+5.50+6.80]	16.020					
		0.25*[12.40+7.80+3.40+9.20]	8.200					
		RAZEM	57.592 m²					
1*		-- R -- robocizna 1.35r-g/m ² * 10.00zł/r-g	r-g	77.7492	13.50	777.49		
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1.23m ² /m ² * 27.50zł/m ²	m ²	70.8382	33.83		1948.05	
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 17.2szt/m ² * 0.16zł/szt	szt	990.5824	2.75		158.49	
4*		zaprawa cementowa M 80 0.001m ³ /m ² * 194.00zł/m ³	m ³	0.0576	0.194		11.17	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M) * 2117.71zł	%	1.5000	0.55		31.77	
6*		-- S -- środek transportowy 0.008m-g/m ² * 34.00zł/m-g	m-g	0.4607	0.27			15.67
		Koszty pośrednie 55% od (R, S)	436.24			427.62		8.62
		Zysk 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	122.94			120.51		2.43
		Razem z narzutami:	3501.82			1325.62	2149.48	26.72
		Cena jednostkowa:	60.80			23.02	37.32	0.46
15 d.1	KNR 4-01 0524-05	Wykonanie i montaż rynien wi- szących półokrągłych o śr. 15 cm z blachy powlekanej obmiar = [7.80+3.40+9.20] = 20.400 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.69r-g/m * 10.00zł/r-g	r-g	14.0760	6.90	140.76		
2*		-- M -- blacha stalowa powlekana płas- ka gr.0.50-0.55 mm 1.85kg/m * 6.00zł/kg	kg	37.7400	11.10		226.44	
3*		spoiwo cynowo-olowiane (w prę- tach) 0.022kg/m * 44.00zł/kg	kg	0.4488	0.97		19.75	
4*		uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 2szt/m * 6.60zł/szt	szt	40.8000	13.20		269.28	
5*		gwoździe budowlane,okrągłe ocynkowane 0.02kg/m * 6.60zł/kg	kg	0.4080	0.13		2.69	
6*		kwas solny techniczny 0.018kg/m * 5.00zł/kg	kg	0.3672	0.09		1.84	
7*		drut stalowy okrągły miękki (Na) ocynkowany 0.5-0.55 mm 0.01kg/m * 7.00zł/kg	kg	0.2040	0.07		1.43	

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		materiały pomocnicze 2%(od M) * 521.43zł	%	2.0000	0.51		10.43	
Koszty pośrednie 55% od (R, S)						77.42		
Zysk 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))						21.82		
Razem z narzutami:						240.00	531.86	
Cena jednostkowa:						11.76	26.07	0.00
16	NNRNKB d.1 202 0541- 02 analogia	Rynny leżące z blachy powlekanej obmiar = 12.40*1.0 = 12.400 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.35r-g/m ² * 10.00zł/r-g	r-g	16.7400	13.50	167.40		
2*		-- M -- blacha powlekana płaska 1.23m ² /m ² * 27.50zł/m ²	m ²	15.2520	33.83		419.43	
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 17.2szt/m ² * 0.16zł/szt	szt	213.2800	2.75		34.12	
4*		zaprawa cementowa M 80 0.001m ³ /m ² * 194.00zł/m ³	m ³	0.0124	0.194		2.41	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M) * 455.96zł	%	1.5000	0.55		6.84	
6*		-- S -- środek transportowy 0.008m-g/m ² * 34.00zł/m-g	m-g	0.0992	0.27			3.37
Koszty pośrednie 55% od (R, S)						92.07		1.85
Zysk 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))						25.95		0.52
Razem z narzutami:						285.42	462.80	5.74
Cena jednostkowa:						23.02	37.32	0.46
17	KNR 2-02 d.1 0508-09	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy ocynkowanej obmiar = 4 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.9909r-g/szt. * 10.00zł/r-g	r-g	3.9636	9.91	39.64		
2*		-- M -- blacha stalowa powlekana płaska 0.55 mm 2.93kg/szt. * 6.00zł/kg	kg	11.7200	17.58		70.32	
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0.08kg/szt. * 44.00zł/kg	kg	0.3200	3.52		14.08	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M) * 84.4zł	%	1.5000	0.32		1.27	
5*		-- S -- środek transportowy 0.0038m-g/szt. * 34.00zł/m-g	m-g	0.0152	0.13			0.52
6*		wyciąg 0.0021m-g/szt. * 7.00zł/m-g	m-g	0.0084	0.0147			0.06
Koszty pośrednie 55% od (R, S)						21.80		0.32
Zysk 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))						6.14		0.09
Razem z narzutami:						67.58	85.67	0.99
Cena jednostkowa:						16.90	21.42	0.25
18	KNR 4-01 d.1 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km obmiar = 189.40*0.025 = 4.735 m ³	m ³					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna $1.12r\text{-}g/m^3 * 10.00z\text{ł}/r\text{-}g$	r-g	5.3032	11.20	53.03		
2*		-- S -- samochód samowładowczy do 5 t $0.81m\text{-}g/m^3 * 34.00z\text{ł}/m\text{-}g$	m-g	3.8354	27.54			130.40
Koszty pośrednie 55% od (R, S)				100.89		29.17		71.72
Zysk 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				28.43		8.22		20.21
Razem z narzutami:				312.75		90.42		222.33
Cena jednostkowa:				66.05		19.10	0.00	46.95
19	wycena d.1 własna	Plotki śnieżne z płaskownika ocynkowanego na podpórkach kotwionych do krokwi obmiar = $[12.40+7.80+3.40+9.20]$ = 32.800 m	m					
1*		-- R -- robocizna $0.10r\text{-}g/m * 10.00z\text{ł}/r\text{-}g$	r-g	3.2800	1.00	32.80		
2*		-- M -- plotki śniegowe z płaskownika $1\text{sz}/m * 30.00z\text{ł}/\text{sz}$	sz	32.8000	30.00		984.00	
3*		śruby $8\text{sz}/m * 0.20z\text{ł}/\text{sz}$	sz	262.4000	1.60		52.48	
4*		materiały pomocnicze $2\%(\text{od M}) * 1036.48z\text{ł}$	%	2.0000	0.63		20.73	
Koszty pośrednie 55% od (R, S)				18.04		18.04		
Zysk 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				5.08		5.08		
Razem z narzutami:				1113.13		55.92	1057.21	
Cena jednostkowa:				33.93		1.70	32.23	0.00
20	KNR 4-01 d.1 0414-08 + analiza	Kontrłaty na krokwiach pod folie dachową Krotność = 0.2 obmiar = 225.16 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna $0.24*0.2=0.048r\text{-}g/m^2 * 10.00z\text{ł}/r\text{-}g$	r-g	10.8077	0.48	108.08		
2*		-- M -- listwy iłaty iglaste wymiarowe nasycone kl.II $0.007*0.2=0.0014m^3/m^2 *$ $680.00z\text{ł}/m^3$	m ³	0.3152	0.95		214.35	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe $0.12*0.2=0.024kg/m^2 * 6.60z\text{ł}/kg$	kg	5.4038	0.16		35.67	
4*		materiały pomocnicze $2\%(\text{od M}) * 250.02z\text{ł}$	%	2.0000	0.022		5.00	
Koszty pośrednie 55% od (R, S)				59.44		59.44		
Zysk 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				16.75		16.75		
Razem z narzutami:				439.29		184.27	255.02	
Cena jednostkowa:				1.95		0.82	1.13	0.00
21	KNR 2-02 d.1 0616-01- analogia	folia - jedna warstwa obmiar = 225.16 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna $0.0832r\text{-}g/m^2 * 10.00z\text{ł}/r\text{-}g$	r-g	18.7333	0.83	187.33		

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- folia dachowa 1.19m ² /m ² * 2.10zł/m ²	m ²	267.9404	2.50		562.67	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M) * 562.67zł	%	1.5000	0.037		8.44	
4*		-- S -- wyciąg 0.0045m-g/m ² * 7.00zł/m-g	m-g	1.0132	0.032			7.09
5*		środek transportowy 0.0012m-g/m ² * 34.00zł/m-g	m-g	0.2702	0.04			9.19
Koszty pośrednie 55% od (R, S)						103.03		8.95
Zysk 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))						29.04		2.52
Razem z narzutami:						319.40	571.11	27.75
Cena jednostkowa:						1.42	2.54	0.12
22 d.1	KNR 4-01 1301-09	Montaż drabin stalowych przy wyłazie dachowym obmiar = 1.80*2 = 3.600 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.75r-g/m * 10.00zł/r-g	r-g	2.7000	7.50	27.00		
2*		-- M -- tlen techniczny gat. I 99,5-98 % 0.21m ³ /m * 4.60zł/m ³	m ³	0.7560	0.97		3.48	
3*		acetylen techniczny rozpuszczony 0.08kg/m * 24.80zł/kg	kg	0.2880	1.98		7.14	
4*		elektrody stalowe do spawania stali węglowych i niskostopowych sr. 6 mm 0.02kg/m * 13.00zł/kg	kg	0.0720	0.26		0.94	
5*		pręty stalowe okrągłe walcowane na gorąco 3.02kg/m * 4.20zł/kg	kg	10.8720	12.68		45.66	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M) * 57.22zł	%	2.0000	0.32		1.14	
7*		-- S -- spawarka elektryczna wirująca do 300 A 0.48m-g/m * 6.00zł/m-g	m-g	1.7280	2.88			10.37
Koszty pośrednie 55% od (R, S)						14.85		5.70
Zysk 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))						4.19		1.61
Razem z narzutami:						46.04	58.36	17.68
Cena jednostkowa:						12.79	16.21	4.91

PODSUMOWANIE

Remont pokrycia dachowego

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	21590.42	5908.33	15325.82	356.27
Koszty pośrednie [Kp] 55% od (R, S)	3445.53	3249.58		195.95
RAZEM	25035.95	9157.91	15325.82	552.22
Zysk [Z] 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	971.01	915.79		55.22
RAZEM	26006.96	10073.70	15325.82	607.44

OGÓLEM 26006.96

Słownie: dwadzieścia sześć tysięcy sześć i 96/100 zł

CAŁY KOSZTORYS				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	21590.42	5908.33	15325.82	356.27
Koszty pośrednie [Kp] 55% od (R, S)	3445.53	3249.58		195.95
RAZEM	25035.95	9157.91	15325.82	552.22
Zysk [Z] 10% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	971.01	915.79		55.22
RAZEM	26006.96	10073.70	15325.82	607.44
Podatek [VAT] 8% od (R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))	2080.57	805.90	1226.07	48.60
RAZEM	28087.53	10879.60	16551.89	656.04
			OGÓLEM	28087.53

Słownie: dwadzieścia osiem tysięcy osiemdziesiąt siedem i 53/100 zł