

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Dach i poddasze			
1.1		Roboty rozbiórkowe i murowe			
1	KNR 4-01 d.1. 0535-05 1	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku 4.20*4	m m	 16.80	
				RAZEM	16.80
2	KNR 4-01 d.1. 0535-04 1	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 22.25*2+11.10*2	m m	 66.70	
				RAZEM	66.70
3	KNR 4-01 d.1. 0508-03 1	Rozbórka pokrycia z dachówki 2*0.5*(22.25+11.25)*6.80+2*0.5*11.00*6.80	m ² m ²	 302.60	
				RAZEM	302.60
4	KNR 4-01 d.1. 0430-04 1	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępnie lat do 24 cm 2*0.5*(22.25+11.25)*6.80+2*0.5*11.00*6.80	m ² m ²	 302.60	
				RAZEM	302.60
5	KNR-W d.1. 4-01 1 0349-01	Rozebranie kominów wolnostojących - część ponad dachem 1.2*0.5*0.38	m ³ m ³	 0.23	
				RAZEM	0.23
6	KNR 4-04 d.1. 1105-01 1	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km 1.2*0.5*0.38	m ³ m ³	 0.23	
				RAZEM	0.23
7	KNR 2 d.1. 0308-01 1	Kominy wolnostojące z cegieł klinkierowych pełnych na zaprawie do klinkieru w budynkach - część ponad dachem 1.2*0.5*0.38	m ³ m ³	 0.23	
				RAZEM	0.23
8	KNR 4-01 d.1. 0412-02 1	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe 6.80*5	m m	 34.00	
				RAZEM	34.00
9	KNR 4-01 d.1. 0413-01 1	Wzmocnienie krokwi przez nabicie jednostronnie desek grub. 32 mm 6.80*5	m m	 34.00	
				RAZEM	34.00
10	KNR 4-01 d.1. 0412-01 1 analogia	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych dachu - przedłużenie końcówek krokwi o 0,5 m 66	szt. szt.	 66.00	
				RAZEM	66.00
1.2		Wymiana pokrycia dachowego			
11	KNR AT- d.1. 09 0103- 2 03	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m 2*0.5*(23.05+11.25)*7.13+2*0.5*11.80*7.13	m ² m ²	 328.69	
				RAZEM	328.69

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	NNRNKB d.1. 202 0421- 2 01	(z.VI) Ołacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powleka- nych - łaty o wym. 38x50 $2*0.5*(23.05+11.25)*7.13+2*0.5*11.80*7.13$	m ² m ²	 328.69	
				RAZEM	328.69
13	NNRNKB d.1. 202 0537- 2 04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu po- łaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łatach $2*0.5*(23.05+11.25)*7.13+2*0.5*11.80*7.13$	m ² m ²	 328.69	
				RAZEM	328.69
14	NNRNKB d.1. 202 0539- 2 01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów $11.25+4*9.25$	m m	 48.25	
				RAZEM	48.25
15	NNRNKB d.1. 202 0421- 2 02	Przybicie deski czołowej i bocznych $23.05*2+11.80*2$	m m	 69.70	
				RAZEM	69.70
16	KNR 2-02 d.1. 0510-04 2	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej $4.50*4$	m m	 18.00	
				RAZEM	18.00
17	KNR 2-02 d.1. 0508-03 2	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowa- nej $23.05*2+11.80*2$	m m	 69.70	
				RAZEM	69.70
18	NNRNKB d.1. 202 0541- 2 01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekannej o szer.w roz- winięciu do 25 cm - obróbka pasów podrynnowych i kominów $69.70*0.15+(0.5*2+0.38*2)*0.15$	m ² m ²	 10.72	
				RAZEM	10.72
19	d.1. analiza in- 2 dywidual- na	Podsiębitka z blachy panelowej wraz z wykonaniem konstruk- cji $(23.05*2+11.00*2)*0.4$	m ² m ²	 27.24	
				RAZEM	27.24
20	KNR 0-15 d.1. 0526-02 2 analogia	Osadzenie wylazu dachowego o wym. 75x45 w połaci da- chowej 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
21	KNR AT- d.1. 09 0104- 2 04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie dł 80 cm 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
22	KNR AT- d.1. 09 0104- 2 06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwśniegowy lub śniegołapy 23	m m	 23.00	
				RAZEM	23.00
1.3		Wymiana instalacji odgromowej			

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
23	KNNR 5 d.1. 0601-01 3	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach 23.00*2+11.80*2+9.25*2+11.25	m m	 99.35	
				RAZEM	99.35
24	KNNR 5 d.1. 0602-02 3	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych 4.5*4	m m	 18.00	
				RAZEM	18.00
25	KNNR 5 d.1. 0612-05 3	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
26	KNNR 5 d.1. 0611-11 3	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na dachu 6	szt. szt.	 6.00	
				RAZEM	6.00
27	KNNR 5 d.1. 0611-01 3	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
28	KNNR 5 d.1. 1304-01 3	Badania i pomiary instalacji uziemiającej - kpl 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość
1.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm	kg	146.8500
2.	pręty stalowe ocynkowane	m	122.0440
3.	spoiwo cynowo-ołowiowe (pręty)	kg	1.6866
4.	ławy kominiarskie dł. 80 cm	szt.	1.0000
5.	uchwyty do mocowania ław kominiarskich	szt.	2.0000
6.	płatki przeciwśniegowe	m	23.4600
7.	kłamry do łączenia płatków	szt.	15.6400
8.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	43.1121
9.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	25.0993
10.	kłamry ciesielskie	kg	11.0000
11.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt.	5.9400
12.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt.	139.4000
13.	folia dachowa (FWK) z tworzywa sztucznego	m ²	427.2970
14.	Cegła bud.klink.pełna 25x12x6,5cm-kl.35	szt	89.2400
15.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0.0214
16.	zaprawa do klinkieru	m ³	0.0600
17.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m ³	0.6700
18.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0.4020
19.	deski iglaste obrzynane nasyczone 25 mm kl.III	m ³	0.1394
20.	deski iglaste wymiarowe nasyczone gr. 28-45 mm kl.II	m ³	0.1700
21.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	1.6000
22.	łaty i listwy iglaste, nasyczone, kl.II	m	95.3400
23.	łaty iglaste nasyczone o wym. 38x50 mm kl.II	m ³	1.9721
24.	łaty iglaste nasyczone 24x48 kl.II	m ³	0.3944
25.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	3.3500
26.	śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami	kg	0.1080
27.	wsporniki ścienne	szt.	18.1800
28.	wsporniki dachowe	szt.	100.3435
29.	złącza kontrolne	szt.	0.3600
30.	złącza rynnowe	szt.	2.9805
31.	złącza	szt.	4.0000
32.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	3431.3679
33.	blacha powlekana trapezowa	m ²	348.4114
34.	gąsiory z blachy powlekanej	m	51.1450
35.	blacha powlekana płaska	m ²	13.1856
36.	blacha powlekana płaska panelowa	m ²	33.5052
37.	wyłaz dachowy	kpl.	1.0000
38.	materiały pomocnicze	zł	