

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
SZKOLNA 36 - Remont dachu					
1		RUSZTOWANIA			
1 d.1	KNR AT-05 1651-02	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 57 m o wys. do 15 m 13.00*(6.00+3.90+4.90+1.70+17.20)	m ² m ²	438.100	
				RAZEM	438.100
2 d.1	KNR 2-02 1611-04	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 10 m 2	kol. kol.	2.000	
				RAZEM	2.000
2		DACH PAPOWY			
3 d.2	KNR-W 4-01 0518-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa 11.50*16.60+1.40*3.90-1.50*1.50*1/2 8.20*11.30+1.80*1.80*1/2	m ² m ² m ²	195.235 94.280	
				RAZEM	289.515
4 d.2	KNR-W 4-01 0518-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 4 poz.3	m ² m ²	289.515	
				RAZEM	289.515
5 d.2	KNR-W 4-01 0545-08 pas nadryn- nowy wiatrownice kominy obróbka przy attyce pokrycie at- tyki	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (3.50+2.55+6.40)*0.25 0.50*0.25*2 [(1.50+0.40)*2+(0.46+0.50)*2+(0.36+1.50)*2*2+(0.36+1.85)*2]*0.35 3.85*0.35 (0.80*4+0.95+0.40*2)*0.50	m ² m ² m ² m ² m ²	3.113 0.250 6.153 1.348 2.475	
				RAZEM	13.339
6 d.2	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku 3.50+2.55+6.40	m m	12.450	
				RAZEM	12.450
7 d.2	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku 13.00*2	m m	26.000	
				RAZEM	26.000
8 d.2	KNR-W 4-01 0418-03	Wymiana desekowania dachu z desek o grubości 32 mm na styk - przyjęto szacunkowo 40% połąci poz.3*40%	m ² m ²	115.806	
				RAZEM	115.806
9 d.2	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe Papa termozgrzew. modyf. SBS, podkładowa, gr. 4,0mm Papa termozgrzew. modyf. SBS, w/krycia, gr. 5,2mm poz.3	m ² m ²	289.515	
				RAZEM	289.515
10 d.2	KNR-W 2-02 0608-07 analogia kominy ogniomury obróbka przy attyce	Montaż styropianowych klinów dachowych pod obróbki z papy - 10x10cm (1.50+0.40)*2+(0.46+0.50)*2+(0.36+1.50)*2*2+(0.36+1.85)*2 11.00*2 3.853	m m m m	17.580 22.000 3.853	
				RAZEM	43.433
11 d.2	KNR-W 2-02 0504-03 kominy ogniomury kominy went. obróbka przy attyce	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej Papa termozgrzew. modyf. SBS, w/krycia, gr. 5,2mm [(1.50+0.40)*2+(0.46+0.50)*2+(0.36+1.50)*2*2+(0.36+1.85)*2]*0.50 11.00*0.50*2 1.00*1.00*6 3.85*0.50	m ² m ² m ² m ² m ²	8.790 11.000 6.000 1.925	
				RAZEM	27.715
12 d.2	KNR 4-01 0701-11 ogniomur ściana sąsia- da attyka	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o pow.odbicia ponad 5 m2 11.00*0.50 11.50*1.80 0.55*1.50*2+(0.95+1.95)*2.00*1/2+0.42*(1.60*4+2.10*2)	m ² m ² m ² m ²	5.500 20.700 9.002	
				RAZEM	35.202
13 d.2	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie poz.12	m ² m ²	35.202	
				RAZEM	35.202
14 d.2	KNR 0-33 0101-05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.12	m ²	35.202	
				RAZEM	35.202
15	KNR 4-01 d.2 0508-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki pojedynczo - pokrycie ognimurka	m ²		
		11.00*0.50	m ²	5.500	
				RAZEM	5.500
16	KNR 2-02 d.2 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²		
	ogniomurek	11.00*0.40	m ²	4.400	
	attyka	(0.95+0.40*2)*0.42	m ²	0.735	
				RAZEM	5.135
17	KNR 2-02 d.2 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej gr. 0,55mm	m ²		
	poz.15		m ²	5.500	
	pokrycie ogniomurka	(3,50+2,55+6,40)*0,25			
	pas nadrynowy	0.50*0.25*2	m ²	0.250	
	wiatrownice				
				RAZEM	5.750
18	KNR 4-01 d.2 0507-05	Wyłożenie murów ogniowych dachówką karpiówką podwójnie - pokrycie attyki	m		
		0.80*4+0.95+0.40*2	m	4.950	
				RAZEM	4.950
19	KNR 2-02 d.2 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej gr. 0,55mm	m		
	poz.6		m	12.450	
				RAZEM	12.450
20	KNR 2-02 d.2 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej gr. 0,55mm	m		
	poz.7		m	26.000	
				RAZEM	26.000
21	KNR-W 2-02 d.2 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - paroizolacja dachu w części mieszkalnej	m ²		
	analogia	110.00	m ²	110.000	
				RAZEM	110.000
22	KNR 2-02 d.2 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 200mm nad częścią mieszkalną	m ²		
	poz.21		m ²	110.000	
				RAZEM	110.000
3		DACH KRYTY DACHÓWKĄ			
23	KNR 4-01 d.3 0508-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie	m ²		
		3.40*(6.80+6.20+2.00+4.50+1.30*2+5.50)	m ²	93.840	
		2.80*1.10*2+(3.50+2.00)*1.60/1/2+(2.00+5.60)*2.80*1/2	m ²	21.200	
				RAZEM	115.040
24	KNR-W 4-01 d.3 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		15.10+2.15+17.20+2.30+1.50*2+5.60	m	45.350	
				RAZEM	45.350
25	KNR-W 4-01 d.3 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		15.00*2+13.00	m	43.000	
				RAZEM	43.000
26	KNR-W 4-01 d.3 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
	pas nadrynowy	poz.24*0.25	m ²	11.338	
	pas podrynowy	(15.10+2.15+12.20)*0.60	m ²	17.670	
	kosze	1.30*0.50*2	m ²	1.300	
	wiatrownice	1.80*0.25*2*6	m ²	5.400	
	lukarn	0.50*0.50*1/2*2*6+1.50*1.00*1/2*2	m ²	3.000	
	boki lukarn	3.40*0.50	m ²	1.700	
	ogniomurek				
				RAZEM	40.408
27	KNR 4-01 d.3 0430-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt ponad 24 cm	m ²		
	poz.23		m ²	115.040	
				RAZEM	115.040
28	KNR K-05 d.3 0102-01	Mocowanie membrany dachowej na krokwiach	m ²		
	poz.23		m ²	115.040	
				RAZEM	115.040
29	KNR-W 2-02 d.3 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - paroizolacja dachu w części mieszkalnej	m ²		
	analogia				

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		21.00*3.40	m ²	71.400	
				RAZEM	71.400
30	KNR 2-02 d.3 0613-03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 200mm nad częścią mieszkalną poz.29	m ² m ²	 71.400	
				RAZEM	71.400
31	KNR K-05 d.3 0104-06	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi do 100 cm poz.23	m ² m ²	 115.040	
				RAZEM	115.040
32	KNR 2-02 d.3 0410-04	Ołączenie połaci dachowych łatami 38x50 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej poz.23	m ² m ²	 115.040	
				RAZEM	115.040
33	KNR 4-01 d.3 0414-11	Wymiana desek czołowych - szczyty daszków lukarn 1.80*2*6	m m	 21.600	
				RAZEM	21.600
34	KNR K-05 d.3 0201-08	Wykonanie połaci dachowych ponad 50 m ² z dachówki - każda mocowana poz.23	m ² m ²	 115.040	
				RAZEM	115.040
35	KNR K-05 d.3 0203-01	Dodatkowe nakłady na obróbkę szczytów dachów dachówkami ceramicznymi zakładkowymi, angobowanymi szczytowymi 1.80*2*6+1.20*2	m m	 24.000	
				RAZEM	24.000
36	KNR K-05 d.3 0202-01	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką profilowaną i płaską - połączenie mansardy z dachem płaskim 6.30+1.40*2+4.90+1.70+14.40	m m	 30.100	
				RAZEM	30.100
37	KNR K-05 d.3 0202-03	Wykonanie grzbietu w dachu krytym dachówką profilowaną i płaską 1.85*2+2.00+3.30*2+1.50+3.30*2	m m	 20.400	
				RAZEM	20.400
38	KNR K-05 d.3 0204-01	Montaż taśmy wentylacyjnej okapu 15.10+2.15+17.20+2.30+1.50*2+5.60	m m	 45.350	
				RAZEM	45.350
39	KNR K-05 d.3 0204-02	Montaż grzebienia okapu poz.38	m m	 45.350	
				RAZEM	45.350
40	KNR 4-01 d.3 0701-11 analogia ogniomurki	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o pow.odbicia ponad 5 m ² 3.40*((0.50+0.42)*2+0.50)	m ² m ²	 7.956	
				RAZEM	7.956
41	KNR 2-02 d.3 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie poz.40	m ² m ²	 7.956	
				RAZEM	7.956
42	KNR 0-33 d.3 0101-05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) poz.40	m ² m ²	 7.956	
				RAZEM	7.956
43	KNR-W 2-02 d.3 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej poz.24	m m	 45.350	
				RAZEM	45.350
44	KNR-W 2-02 d.3 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej poz.25	m m	 43.000	
				RAZEM	43.000
45	NNRNKB d.3 202 0541-02 pas nadrynowy pas podrynowy kosze boki lukarn obróbka przy murze pokrycie ogniomurka	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej gr. 0,55mm o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm poz.24*0.25 (15.10+2.15+17.20)*0.60 1.30*0.50*2+3.50*0.50*2 0.50*0.50*1/2*2*6+1.50*1.00*1/2*2 3.40*0.35*3+2.00*0.35 3.40*0.50	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 11.338 20.670 4.800 3.000 4.270 1.700	
				RAZEM	45.778

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
46	KNR 4-01 d.3 1209-10 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m ² - gzyms okapowy, drewniany - oczyszczenie i malowanie Drewnochronem (15.10+2.15+17.20)*1.00	m ² m ²	 34.450	
				RAZEM	34.450
4		REMONT KOMINÓW			
47	KNR 2-02 d.4 0923-01	Spoinowanie ścian zaprawą cementową, niebarwiona kominów ponad dachem (1.50+0.40)*2*1.40 (0.46+0.50)*2*1.10 (0.36+1.50)*2*1.40*2 (0.36+1.85)*2*1.55	m ² m ² m ² m ²	 5.320 2.112 10.416 6.851	
				RAZEM	24.699
48	KNR 4-01 d.4 0701-11	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o pow. odbicia ponad 5 m ² na kominach pod dachem (1.50+0.40)*2*3.50 (0.46+0.50)*2*3.50 (0.36+1.50)*2*3.50*2 (0.36+1.85)*2*3.50	m ² m ² m ² m ²	 13.300 6.720 26.040 15.470	
				RAZEM	61.530
49	KNR 2-02 d.4 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach poz.48	m ² m ²	 61.530	
				RAZEM	61.530
50	KNR 2-02 d.4 1501-01	Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków rapowanych, betonu, cegły i drewna poz.49	m ² m ²	 61.530	
				RAZEM	61.530
5		WYWÓZ GRUZU I PAPY			
51	KNR 4-01 d.5 0108-11 0108-12 gruz dachówka	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.10 km (poz.12+poz.40+poz.48)*0.03 poz.23*0.02	m ³ m ³ m ³	 3.141 2.301	
				RAZEM	5.442
52	kalk. własna d.5	Składowanie i utylizacja gruzu poz.51*1.6	t t	 8.707	
				RAZEM	8.707
53	KNR 4-01 d.5 0108-11 0108-12	Wywiezienie papy samochodami samowyładowczymi na odl.10 km poz.3*0.005*5	m ³ m ³	 7.238	
				RAZEM	7.238
54	kalk. własna d.5	Składowanie i utylizacja papy poz.51*1.3	t t	 7.075	
				RAZEM	7.075