

Wymiana pokrycia dachowego B/M Lipniki

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1 Wymiana pokrycia dachowego				
1	KNR 2-02 1610/02	Rusztowania ramowe zewnętrzne przyściennie o wysokości do 16m 19,3*8,1*2+(13,0*8,1+13,0*6,0*0,5)*2	m2	601,260
		razem	m2	601,260
2	KNR 2-02 1611/09	Rusztowania ramowe warszawskie - daszki ochronne nad wejściami 1,5*3,5	m2	5,250
		razem	m2	5,250
3	KNR 2-02 1613/02	Instalacje odgromowe do rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 15m	m2	601,260
4	KNR-W 2 1505/01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	601,260
5	KNR 4-04 0901/05	Rynny drewniane do gruzu - wykonanie rynny	m	9,000
6	KNR 4-04 0901/06	Rynny drewniane do gruzu - ustawienie rynny	m	9,000
7	KNR 4-04 0901/07	Rynny drewniane do gruzu - rozebranie rynny	m	9,000
8	KNR 4-03 1138/06	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu stromym krytym dachówką, eternitem lub gontem 45	szt	45,000
		razem	szt	45,000
9	KNR 4-03 1140/08	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z linki, ułożonych na dachu stromym 8,5*3*2+19,3*2*2	m	128,200
		razem	m	128,200
10	KNR 4-01 0508/02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki układanej podwójnie 19,3*8,5*2	m2	328,100
		razem	m2	328,100
11	KNR 4-01 0535/04	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku 19,3*2	m	38,600
		razem	m	38,600
12	KNR 4-01 0535/06	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 8,1*2	m	16,200
		razem	m	16,200
13	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 1,5*4*0,35*2	m2	4,200
		razem	m2	4,200
14	KNR 4-01 0710/03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii II z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 5m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłogach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów kominy na poddaszu 0,8*6,0*4*2	m2	38,400
		razem	m2	38,400
15	KNR 4-01 0419/01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie do 2m	szt	2,000
16	KNR 4-01 0310/02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0,5m3 cegły klinkierowej ??????? komin 0,65*0,65*2,5*2 czapka 0,8*0,8*0,25*2	m3	2,113
		razem	m3	2,433
17	KNR 19-01 0827/01	Spoinowanie murów gładkich z cegły klinkierowej 2,5*0,65*4*2	m2	13,000
		razem	m2	13,000
18	KNR 4-01 0412/04	Wymiana murlat i podwalin w konstrukcji dachu 12,0	m	12,000
		razem	m	12,000

Wymiana pokrycia dachowego B/M Lipniki

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
19	KNR 4-01 0354/02	Wykucie z muru belek drewnianych dla wzmocnienia końcówek krokiew 20*2	m	40,000
		razem	m	40,000
20	KNR 4-01 0412/01	Wymiana końca krokwi w konstrukcji dachu 20,0*2	szt	40,000
		razem	szt	40,000
21	KNR 4-01 0412/02	Wymiana krokwi zwykłych i kleszczy w konstrukcji dachu 8,5*6	m	51,000
		razem	m	51,000
22	KNR 4-01 0313/06	Obmurowanie końców belek stalowych (jako oddzielna robota) do I NP 180mm obmurowanie kocówek belek 40	koniec	40,000
		razem	koniec	40,000
23	KNR 4-01 0413/01	Wzmocnienie krokwi deskami grubości 32mm przez jednostronne nabicie desek na krokwie 8,5*(20+15)	m	297,500
		razem	m	297,500
24	KNR 4-01 0414/11	Wymiana desek czołowych pod wiatrownice 8,5*4 okap 19,3*2	m	34,000
			m	38,600
		razem	m	72,600
25	KNR 4-01 0312/02	Uzupełnienie gładzi cementowej na rolkach z cegieł o szerokości 1 1/2 cegły - poziomo wyrownanie powier*żchni ścian po rozbiórce 40	m	40,000
		razem	m	40,000
26	KNR 4-01 0312/04	Uzupełnienie gładzi cementowej na rolkach z cegieł o szerokości 1 cegły - pochyło na szczytach 8,5*4	m	34,000
		razem	m	34,000
27	KNR 4-01 0414/03	Wymiana deskowania dachu z desek grubości 32mm na styk deski okapowe 0,35*19,3*2	m2	13,510
		razem	m2	13,510
28	KNR 0-15 0526/01	Wykonanie konstrukcji nośnej dla osadzenia okien w połaci dachowej 1,5*4*2	m	12,000
		razem	m	12,000
29	KNR 0-15 0526/02	Osadzenie włazu kominiarskiego w połaci dachowej	szt	2,000
30	KNR K-05 0405/07	Montaż ławeczki kominiarskiej stalowej o długości 100cm kpl z uchwytami	szt	2,000
31	KNR 0-15 0517/01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii 19,3*8,5*2	m2	328,100
		razem	m2	328,100
32	KNR-W 2-02r03 0522/02	Montaż z gotowych elementów rynien dachowych półokrągłych o średnicy 15cm z blachy stalowej powlekanej np LINDAB 19,3*2	m	38,600
		razem	m	38,600
33	KNR-W 2-02r03 0522/05	Montaż gotowych elementów zbiorniczków przy rynnach z blachy stalowej ocynkowanej	szt	4,000
34	KNR-W 2-02r03 0526/02	Rury spustowe okrągłe o średnicy 10cm z blachy stalowej powlekanej np Lindab 8,5*4	m	34,000
		razem	m	34,000
35	KNR 0-15 0517/02	Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat	m2	328,100
36	KNR 0-15 0519/01	Pokrycie dachu blachodachówką o wymiarach modułu fali 21x30cm gr. 0,55mm		

Wymiana pokrycia dachowego B/M Lipniki

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m2	328,100
37	KNR 0-15 0521/02	Układanie gąsiorów na dachu krytym blachodachówką o szerokości modułu fali do 20cm	mb	19,300
38	KNR AT-09 0802/07	Krycie blachodachówką STANDARD z blachy powlekanej dachów - obróbki o szerokości w rozwinięciu do 25cm okap 19,3*2	m2	38,600
		razem	m2	38,600
39	KNR AT-09 0802/09	Krycie blachodachówką STANDARD z blachy powlekanej dachów - wiatrownice szczytowe 8,5*4	m	34,000
		razem	m	34,000
40	KNR 0-15 0521/01	Montaż barier przeciwnieźnych z blachy powlekanej /Analogia/ 19,00*2	mb	38,000
		razem	mb	38,000
41	KNR 4-01 0310/05	Przemuirowanie - sprawdzenie przewodów 14,5*2	m	29,000
		razem	m	29,000
42	KNR 4-01 0310/06	Przemuirowanie - odgruzowanie przewodów	m	29,000
43	KNR 5-18 1601/03	Zwody poziome płaskie instalacji odgromowych wykonywane przewodem stalowym o średnicy do 10mm na dachu drewnianym krytym dachówką 19,3*3 8,5*3*2	m	57,900
			m	51,000
		razem	m	108,900
44	KNR 5-08 0619/01	Przykręcenie złączy rynnowych do rynny okapowej zamontowanej na dachu w instalacji uziemiającej	szt	6,000
45	KNR 5-08 0618/01	Łączenie pręta o średnicy do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt	8,000
46	KNR 5-08 0618/02	Łączenie pręta o średnicy do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych odgałęźnych 3-wylotowych	szt	6,000
47	KNR 5-08 0607/03	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej wykonanej z prętów o średnicy 10mm na podłożu ceglanym z kuciem mechanicznym pionowe na ścoianach 8,0*4	m	32,000
		razem	m	32,000
48	KNR 5-08 0618/03	Łączenie pręta o średnicy do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych odgałęźnych 2-wylotowych	szt	4,000
49	KNR 4-03 1205/03	Badania i pomiary instalacji odgromowej - za pierwszy pomiar lub badanie	pomiar	1,000
50	KNR 4-03 1205/06	Badanie skuteczności zerowania - dodatek za każde następne badanie	pomiar	5,000
51	KNR 4-01 0108/18	Wywiezienie gruzu żużłobetonowego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 10 328,1*0,045 14 38,4*0,026 16 2,433 drewno 6,5	m3	14,765
			m3	0,998
			m3	2,433
			m3	6,500
		razem	m3	24,696
52	KNR 4-01 0108/20	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km 24,69*12	m3	296,280
		razem	m3	296,280
53	Kalkulacja indywidualna	opłata za przyjęcie gruzu	m3	24,696
		II Remont schodów drewnianych		
54	Kalkulacja indywidualna	Demontaż, dostawa i montaż schodów z drewna klejonego iglastego wg pierwotnego parter - piętro z barierkami i ścianką wejścia do piwnicy malowane z kątownikiem ochronnym aluminiowym 50 mm i długi 1,0 zamontowanym na krawędzi stopnia/pomiar obowiązkowy na budowie	kpl	1,000

Wymiana pokrycia dachowego B/M Lipniki

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
55	Kalkulacja indywidualna	Demontaż, dostawa i montaż schodów z drewna klejonego iglastego wg pierwotnego piętro - poddasze z barierką na piętrze i wejścia na poddasze malowane z kątownikiem ochronnym aluminiowym 50 mm i długość 1,00 zamontowanym na krawędzi stopnia /obowiązkowy pomiar na budowie/	kpl	1,000
56	KNR 4-01 0712/01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy wapienno-gipsowej o powierzchni w jednym miejscu do 1m2 na ścianach płaskich, pilastrach na podłożu drewnianym otrzeźnianym uzupełnienie tynku po wymianie schodów 7,5*2	m2	15,000
		razem	m2	15,000
57	KNR 4-01 0815/01	Uzupełnienia cokołów 2x10cm w odcinkach prostych przy ścianach przy podłodze (3,0+2,5)*2+1,3*4	m	16,200
		razem	m	16,200
58	Kalkulacja indywidualna	wykonanie tymczasowego wejścia na I piętro	kpl	1,000
III Roboty budowlane wew.				
59	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 parter (2,38+4,67+3,14+4,67)*2,93+3,14*4,67-1,2*(2,6+1,2) piętro (5,12+3,99)*2*2,83+5,12*3,99-1,2*(2,6+1,2)	m2	53,644
		razem	m2	67,431
60	KNR 4-01 0711/03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy renowacyjnej np Optiroc z gruntowaniem przeciw grzybicznym i grub 2,5 cm parter 1,4*1,5+2,6*1,8+3,0	m2	9,780
		razem	m2	9,780
61	KNR 0-23 2611/03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m2	121,075
62	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	121,075
63	KNR 4-01 1202/07	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m2	5,000
64	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 4,67*3,14-1,2*(2,6+1,2) 3,99*5,12-1,2*(2,6+1,2)	m2	10,104
		razem	m2	15,869
65	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 121,075-25,973	m2	95,102
		razem	m2	95,102
66	KNR 4-01 1211/04	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1,0m2 drz drzwi wejściowe 1,42*2,2*2	m2	2,130
		razem	m2	6,248
67	KNR 4-01 1209/10	Malowanie dwukrotne farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0m2 drz drzwi wejściowe 1,42*2,2*2,5*2	m2	5,375
		razem	m2	15,620
68	KNR 4-01 0427/05	Rozebranie ścianek działowych z łat i rygli wejście na strych 1,61*2,0+2,49*1,61+1,33*1,58+1,0*(2,0+1,74)*0,5+1,7*1,33*0,5*2+1,61*1,7	m2	16,198
		razem	m2	16,198
69	KNR 2-02 0409/03	Nadbitki w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej stelaż pod obudowę montowany na łączniki metalowe ocynkowane konstrukcja wejścia na strych 2,1*0,1*0,05*2 2,65*0,1*0,05*4 (2,1*1,9*1,7)*0,01*0,05 (1,7+1,5+1,2+0,5)*0,1*0,05*2 1,6*0,1*0,05*4 1,7*0,1*0,05*4 1,5*0,1*0,05*6 1,65*4*0,1*0,05 inne 0,1	m3	0,021
			m3	0,053
			m3	0,003
			m3	0,049
			m3	0,032
			m3	0,034
			m3	0,045
			m3	0,033
			m3	0,100
		razem	m3	0,370

Wymiana pokrycia dachowego B/M Lipniki

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
70	KNR 0-21 4004/06	Poszycie ścian szkieletowych ściany z płyt wiórowych OSB gr 25 mm obudowa wejścia na strych 1,61*2,05-0,8*2,0 2,55*1,61 (2,05+1,7)*0,5*1,0 (1,7+0,5)*0,5*2 1,58*1,6 1,7*1,65 2,5*1,65 razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	1,701 4,106 1,875 2,200 2,528 2,805 4,125 19,340
71	KNR 2-02 1509/01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) podłóg drewnianych	m2	19,340
72	KNR 2-02 0613/05	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z filców z wełny mineralnej układanych na sucho gr. 10cm mocowanej za pomocą wkrętó i ilości 10szt/m2	m2	19,340
73	KNR 4-01 0407/02	Obsadzenie ościeżnic o powierzchni od 1-2m2 w ścianach drewnianych z uszczelnieniem pakułami	szt	1,000
74	KNR 2-02 1017/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni do 1,60m2	m2	1,600
75	KNR 4-01 0108/18	Wywiezienie gruzu żużłobetonowego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 121,75*0,0005 1,5 razem	m3 m3 m3	0,061 1,500 1,561
76	KNR 4-01 0108/20	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km 1,561*12 razem	m3 m3	18,732 18,732
77	Kalkulacja indywidualna	opłata za przyjęcie gruzu	m3	1,561