

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Gryfice, ul. Armii Krajowej 39					
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE					
1	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m	m ²		
d.1	1604-01	$(50.6*2+13.1*2+20.45+20.0+14.62+8.86+8.0+14.55)*11.5+5.0*3.35*9+5.75*6.3+(6.35+9.4+6.1+6.35+13.6+7.3+3.6*2)*3.5$	m ²	2843.645	
				RAZEM	2843.645
2	KNR 4-01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.		
d.1	0419-02	18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
3	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki	m ²		
d.1	0508-03	$9.2*50.7*2+(17.77+13.73+12.0)*9.2*2-(4.0*1.9*24+4.0*1.55*10+(3.0*3.2+2.7*1.52)*9+(3.6*2+6.1+6.34+1.7+8.3+2.13+1.94+6.1+9.1)*4.0+4.5*2.85)+3.4*2.0*24+3.4*1.65*10+2.9*2.7*2*9+4.35*4.55*2$	m ²	1556.904	
				RAZEM	1556.904
4	KNR-W 2-02	rozebranie istniejącego pokrycia z papy	m ²		
d.1	0504-02		m ²	203.133	
	analogia	$(6.1+9.1)*3.1+3.6*4.8+3.6*4.2+6.1*3.7+6.35*3.15+(9.7+3.4)*4.0+(3.94+3.22)*4.0$			
				RAZEM	203.133
5	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kotłownicy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08	$(5.1+3.85+5.4+17.05+5.7+6.8+9.3+2.9+6.1+11.65+14.65+5.9+5.2+2.3*2+8.9+11.4+9.6+5.55+12.6+8.0+9.0+4.85*2+4.2*2+3.0+3.5*2+2.6*9*2+2.0*24+1.65*10+3.4*34*2)*0.3+(5.35*2+3.2*2*9)*0.45+(4.4*2+2.7*2*9+9.2*2*2)*0.4+(4.0*2*44+2.15*24+1.95*10)*0.4+((1.65*2+1.3*2)*5+(1.9*2+1.3*2)*5+(2.2*2+1.3*2)+(2.0*2+1.0*2)*7+(1.4*2+1.0*2))*0.5$	m ²	457.260	
				RAZEM	457.260
6	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku - fi 18	m		
d.1	0535-04	$5.18+3.9+4.0+5.5+17.2+5.7+7.0+9.3+2.9+6.1+11.6+14.65+4.65+6.1+9.2+9.0+4.95+16.0+5.7+7.1+14.54+11.0+7.35+6.0$	m	194.620	
				RAZEM	194.620
7	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku - fi 12	m		
d.1	0535-04	$2.0*24+1.65*10$	m	64.500	
				RAZEM	64.500
8	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku fi 15	m		
d.1	0535-06	$10.5*14+13.7*5$	m	215.500	
				RAZEM	215.500
9	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku fi 10	m		
d.1	0535-06	$2.15*34+3.0*3$	m	82.100	
				RAZEM	82.100
10	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych dachówek na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-13	$1533.664*0.03$	m ³	46.010	
				RAZEM	46.010
11	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1	0108-16	46.01	m ³	46.010	
				RAZEM	46.010
2 WYMIANA POKRYCIA DACHU					
12	KNR 4-01	Wymiana łacenia dachu pod pokrycie dachówką o odstepie łat ponad 16 cm - 20%	m ²		
d.2	0414-10	$1533.664*0.2$	m ²	306.733	
				RAZEM	306.733
13	KNR 0-21	pokrycie dachów z płyty OSB w miejscach między lukarną a ścianą budynku	m ²		
d.2	4004-06		m ²	25.600	
	analogia	$(0.55+0.35+0.5+0.35+0.35+0.45+0.35+0.2+0.2+0.35+0.35+0.5+0.35+0.5+0.35+0.35+0.35)*4.0$			
				RAZEM	25.600
14	KNR K-05	Mocowanie folii dachowej na krokwiach	m ²		
d.2	0102-01	1533.644	m ²	1533.644	
				RAZEM	1533.644
15	KNR K-05	Montaż kontrlat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi do 80 cm	m ²		
d.2	0104-05	1533.644	m ²	1533.644	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1533.664
16	KNR-W 2-02 d.2 0410-04	Ołaczenie połaci dachowych latami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej 1533.664	m ² m ²	1533.664	1533.664
				RAZEM	1533.664
17	KNR 4-01 d.2 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi -łaty i kontrłaty 1533.664	m ² m ²	1533.664	1533.664
				RAZEM	1533.664
18	NNRNKB d.2 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - pasy pod i nad rynnowe (5.1+3.85+5.4+17.05+9.3+11.9+4.95+5.75+11.4+8.85+2.25*2+5.2+12.0+11.62+14.65)*0.35*2+(2.2*12+1.85*4+2.4+2.0+2.2+2.4*2+2.5+2.4+1.9*2+2.4*2+2.25+2.45+2.2+2.4*4)*0.35*2+(3.6*2+5.8+6.15+0.65+3.14+1.2+4.2+1.2+5.84+1.2+3.95+1.2+3.2+0.6*2+6.1+9.12)*0.35	m ² m ²	166.177	166.177
				RAZEM	166.177
19	NNRNKB d.2 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm -kosze i obróbki przy lukarnach (3.15*9*2+3.0*9*2+4.0*5*2+3.5*2+9.0*2+2.2*12+1.85*4+2.4+2.0+2.2+2.4*2+2.5+2.4+1.9*2+2.4*2+2.25+2.45+2.2+2.4*4)*0.4	m ² m ²	165.960	165.960
				RAZEM	165.960
20	NNRNKB d.2 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbki kominowe (1.65*2+1.3*2)*5+(1.9*2+1.3*2)*5+(2.2*2+1.3*2)+(2.0*2+1.0*2)*7+(1.4*2+1.0*2)*0.5	m ² m ²	57.650	57.650
				RAZEM	57.650
21	KNR AT-09 d.2 0701-03	Dachówki cementowe BRASS; Dachówki cementowe certycka - powierzchnia połaci ponad 50 m ² 9.2*50.7*2+(17.77+13.73+12.0)*9.2*2-(4.0*1.9*24+4.0*1.55*10+(3.0*3.2+2.7*1.52)*9+(3.6*2+6.1+6.34+1.7+8.3+2.13+1.94+6.1+9.1)*4.0+4.5*2.85)+3.4*2.3*24+3.4*1.9*10+2.9*2.7*2*9+4.35*4.55*2	m ² m ²	1589.884	1589.884
				RAZEM	1589.884
22	KNR AT-09 d.2 0702-01	Dachówki cementowe BRASS; kalenica - elementy podstawowe 12.0+13.73+17.77+44.22+11.1*2+9.7*2+4.1*9+5.8	m m	172.020	172.020
				RAZEM	172.020
23	KNR AT-09 d.2 0702-01 analogia	Dachówki cementowe BRASS; szczytowa 9.15*2+2.8*2*9+4.5*2+3.4*50+0.5*9+1.25*11+0.4*7	m m	268.750	268.750
				RAZEM	268.750
24	KNR AT-09 d.2 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie 20	szt. szt.	20.000	20.000
				RAZEM	20.000
25	KNR AT-09 d.2 0104-03	Akcesoria do pokryć dachowych - wentylacja okapu (5.1+3.85+5.4+17.05+9.3+11.9+4.95+5.75+11.4+8.85+2.25*2+5.2+12.0+11.62+14.65)+(2.2*12+1.85*4+2.4+2.0+2.2+2.4*2+2.5+2.4+1.9*2+2.4*2+2.25+2.45+2.2+2.4*4)	m m	206.720	206.720
				RAZEM	206.720
26	KNR AT-09 d.2 0104-02	Akcesoria do pokryć dachowych - wywietrzniki pod gąsior 12.0+13.73+17.77+44.22+11.1*2+9.7*2+4.1*9+5.8	m m	172.020	172.020
				RAZEM	172.020
27	KNR AT-09 d.2 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior 12.0+13.73+17.77+44.22+11.1*2+9.7*2+4.1*9+5.8	m m	172.020	172.020
				RAZEM	172.020
28	KNR AT-09 d.2 0701-04	Dachówki cementowe wentylacyjna 26	szt. szt.	26.000	26.000
				RAZEM	26.000
29	KNR AT-09 d.2 0701-04	Dachówki antenowa BRASS 3	szt. szt.	3.000	3.000
				RAZEM	3.000
30	KNR AT-09 d.2 0701-04	Dachówki cementowe EURONIT; Dachówki cementowe holenderki podwójne -dachówki specjalne 25	szt. szt.	25.000	25.000
				RAZEM	25.000
31	KNR-W 2-02 d.2 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na osnowie poliestrowej dwuwarstwowe	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(6.1+9.1)*3.1+3.6*4.8+3.6*4.2+6.1*3.7+6.35*3.15+(9.7+3.4)*4.0+(3.94+3.22)*4.0$	m ²	203.133	
				RAZEM	203.133
32	KNR-W 2-02 d.2 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone	szt		
		19		19.000	
				RAZEM	19.000
33	KNR AT-09 d.2 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy	m		
		$2.2*2+3.2+4.6+0.85*23$	m	31.750	
				RAZEM	31.750
34	NNRNKB d.2 202 0518-05	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy z cynku półokrągłych o śr. 18 cm	m		
		$5.18+3.9+4.0+5.5+17.2+5.7+7.0+9.3+2.9+6.1+11.6+14.65+4.65+6.1+9.2+9.0+4.95+16.0+5.7+7.1+14.54+11.0+7.35+6.0$	m	194.620	
				RAZEM	194.620
35	NNRNKB d.2 202 0518-03	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy z cynku półokrągłych o śr. 12 cm	m		
		$2.0*24+1.65*10$	m	64.500	
				RAZEM	64.500
36	KNR-W 2-02 d.2 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m		
		$10.5*14+13.7*5$	m	215.500	
				RAZEM	215.500
37	KNR-W 2-02 d.2 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m		
		$2.15*34+3.0*3$	m	82.100	
				RAZEM	82.100
38	KNR-W 4-01 d.2 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o pow. do 2 m ² w 1 miejscu - 25 % pow.	m ²		
		$((0.65*2+1.45*2)*5+(0.65*2+1.25*2)*5+(0.65*2+1.65*2)+(0.5*2+1.55*2)*7+(0.55*2+1.0*2)*0.85*0.25$	m ²	16.235	
				RAZEM	16.235
39	KNR 2-02 d.2 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		$((0.65*2+1.45*2)*5+(0.65*2+1.25*2)*5+(0.65*2+1.65*2)+(0.5*2+1.55*2)*7+(0.55*2+1.0*2)*0.85$	m ²	64.940	
				RAZEM	64.940
40	KNR-W 4-01 d.2 0203-13	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego	m ²		
		$0.75*1.55*5+0.75*1.35*5+0.75*1.75+0.6*1.65*7+0.6*1.1$	m ²	19.778	
				RAZEM	19.778
41	NNRNKB d.2 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - czapki kominowe	m ²		
		$1.05*1.85*5+1.05*1.85*5+1.05*2.05+0.9*1.95*7+0.9*1.4$	m ²	35.123	
				RAZEM	35.123
3 OCIEPLENIE LUKARN I STROPU NAD Poddaszem Użytkowym					
42	KNR 2-02 d.3 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa	m ²		
		$1.45*1.45*24+1.15*1.45*10$	m ²	67.135	
				RAZEM	67.135
43	KNR 0-21 d.3 4004-06 analogia	Poszycie ścian szkieletowych z płyt wiórowych - uzupełnienie ścian przy lukarnach	m ²		
		$(0.55+0.35+0.5+0.35+0.35+0.45+0.35+0.2+0.2+0.35+0.35+0.5+0.35+0.5+0.35+0.35+0.35)*2.1$	m ²	13.440	
				RAZEM	13.440
44	KNR K-07 d.3 0106/04	Montaż listew startowych do systemów ociepleń	m		
		$3.8*49+2.2*12+1.85*3+2.4+2.0+2.2+2.4*2+2.5+2.4+1.9*2+2.4*2+2.25+2.45+2.2+2.4*4$	m	259.550	
				RAZEM	259.550
45	KNR AT-31 d.3 0202-05	Ocieplenie w systemie BAUMIT MINERAL S (wyprawa tynkarska mineralna); płyty styropianowe gr. 8 cm na ścianach	m ²		
		$2.9*2.16*25+(2.2*12+1.85*4+2.4+2.0+2.2+2.4*2+2.5+2.4+1.9*2+2.4*2+2.25+2.45+2.2+2.4*4)*2.1-(1.45*1.45*24+1.15*1.45*10)$	m ²	247.385	
				RAZEM	247.385
46	KNR AT-31 d.3 0704-02	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m ² do podłoża z cegły	m ²		
		$2.9*2.16*25+(2.2*12+1.85*4+2.4+2.0+2.2+2.4*2+2.5+2.4+1.9*2+2.4*2+2.25+2.45+2.2+2.4*4)*2.1-(1.45*1.45*24+1.15*1.45*10)$	m ²	247.385	
				RAZEM	247.385

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
47	KNR AT-31 d.3 0202-06	Ocieplenie w systemie BAUMIT MINERAL S (wyprawa tynkarska mineralna); płyty styropianowe gr. 2 cm na ościeżach $((1.45+2*1.45)*24+(1.15+2*1.45)*10)*0.3$	m ² m ²	43.470	43.470
				RAZEM	43.470
48	KNR AT-31 d.3 0702-01	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego $(1.45+2*1.45)*24+(1.15+2*1.45)*10+2.0*34*2$	m m	280.900	280.900
				RAZEM	280.900
49	KNR AT-31 d.3 0601-01	Malowanie elewacji farbą nanoporową - wykonane ręcznie; podłoże słabo chłonna 247.385+43.470	m ² m ²	290.855	290.855
				RAZEM	290.855
50	kalk. własna d.3	docieplenie pustki między lukarną a ścianą budynku granulatem z wełny mineralnej $(0.55+0.35+0.5+0.35+0.35+0.45+0.35+0.2+0.2+0.35+0.35+0.5+0.35+0.5+0.35+0.35+0.35)*2.1*1.64$	m ³ m ³	22.042	22.042
				RAZEM	22.042
51	KNR-W 2-02 d.3 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa na stropie nad poddaszem $(49.0+17.52+13.73+11.58)*6.8+2.8*2.0*9+5.7*3.2+(5.8+8.7)*2.4+(9.7+3.5)*3.3+(5.5+5.3)*3.15+(2.0*24+1.65*10)*2.0$	m ² m ²	934.464	934.464
				RAZEM	934.464
52	KNR K-05 d.3 0102-01 analogia	Mocowanie paroizolacji folii $(49.0+17.52+13.73+11.58)*6.8+2.8*2.0*9+5.7*3.2+(5.8+8.7)*2.4+(9.7+3.5)*3.3+(5.5+5.3)*3.15+(2.0*24+1.65*10)*2.0$	m ² m ²	934.464	934.464
				RAZEM	934.464
53	KNR-W 2-02 d.3 0407-05 analogia	ruszt pod podłogę z płyt 1.2	m ³ drew. m ³ drew.	1.200	1.200
				RAZEM	1.200
54	KNR 0-21 d.3 4007-03 analogia	Ślepa podłoga z płyt wiórowych (podest) $(49.0+17.52+13.73+11.58)*1.0$	m ² m ²	91.830	91.830
				RAZEM	91.830
4 ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE					
55	KNR 4-03 d.4 0702-01	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu stromym krytym eternitem lub dachówką $78+17+12+23+27+8+50$	szt. szt.	215.000	215.000
				RAZEM	215.000
56	KNR 4-03 d.4 0706-03	Wymiana przewodów instalacji odgromowej z linki o przekroju do 70 mm ² na dachach płaskich na uprzednio przygotowanej konstrukcji $9.4*2+62.0+13.75+12.0+6.1*9+5.75+9.1*8$	m m	240.000	240.000
				RAZEM	240.000
57	KNR-W 4-01 d.4 0414-03 analogia	Wymiana podsufitki z desek profilowanych o grubości 19 mm $(5.1+3.85+5.4+17.05+9.3+11.85+4.95+11.5+11.0+2.5+12.0+11.6+14.6)*0.85+(2.2*12+2.4+2.0+2.2+2.4*3+2.5+1.9*2+2.4*7+2.2*2+1.85*4)*0.55$	m ² m ²	143.900	143.900
				RAZEM	143.900
58	KNR 2-02 d.4 1509-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową podsufitki $(5.1+3.85+5.4+17.05+9.3+11.85+4.95+11.5+11.0+2.5+12.0+11.6+14.6)*0.85+(2.2*12+2.4+2.0+2.2+2.4*3+2.5+1.9*2+2.4*7+2.2*2+1.85*4)*0.55$	m ² m ²	143.900	143.900
				RAZEM	143.900
59	KNR-W 4-01 d.4 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o pow. do 2 m ² w 1 miejscu - 25 % pow. kominów poddasza $((0.65*2+1.45*2)*5+(0.65*2+1.25*2)*5+(0.65*2+1.65*2)+(0.5*2+1.55*2)*7+(0.55*2+1.0*2))*2.4*0.25$	m ² m ²	45.840	45.840
				RAZEM	45.840
60	KNR 2-02 d.4 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania $((0.65*2+1.45*2)*5+(0.65*2+1.25*2)*5+(0.65*2+1.65*2)+(0.5*2+1.55*2)*7+(0.55*2+1.0*2))*2.4$	m ² m ²	183.360	183.360
				RAZEM	183.360