

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Rusztowania</b>			
1	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 7.5 m - ekstrapolacja	m <sup>2</sup>		
d.1	1604-01/02	(2.80+4.52)*0.5*9.38+9.38*0.5*6.09+3.78*6.24+2.16*3.82+2.65*28.62+5.22*6.61+3.21*7.8+7.38*0.5*3.63+2.80*2.48+2.50*6.09+3.73*5.54+3.55*(10.95+6.71+10.95)+3.06*3.82	m <sup>2</sup>	399.599	
				<b>RAZEM</b>	<b>399.599</b>
2	KNNR 2	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.1	1505-01	poz.1	m <sup>2</sup>	399.599	
				<b>RAZEM</b>	<b>399.599</b>
3	KNR 2-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>		
d.1	1613-01	poz.1	m <sup>2</sup>	399.599	
				<b>RAZEM</b>	<b>399.599</b>
4	KNR 2-02	Czas pracy rusztowań grupy 1			
d.1	r.16 z.sz.5.15	(poz.:5,6,11,12,13,14,15,16,17,18,19,21,22,23,24,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,44,45,46,47,48,49)			
<b>2</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
5	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.2	0519-06	5.8*6.57	m <sup>2</sup>	38.106	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.106</b>
6	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa 2 warstwy	m <sup>2</sup>		
d.2	0519-07	Krotność = 2 poz.5	m <sup>2</sup>	38.106	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.106</b>
7	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.2	0108-11	poz.5*0.08	m <sup>3</sup>	3.048	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.048</b>
8	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>		
d.2	0108-12	Krotność = 19 poz.7	m <sup>3</sup>	3.048	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.048</b>
9		Koszty składowiska -papa	m <sup>3</sup>		
d.2	analiza indywidualna	poz.7	m <sup>3</sup>	3.048	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.048</b>
10		Demontaż anten i ponowny montaż	szt		
d.2	kalk. własna	5	szt	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
11	KNR 4-01	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach drewnianych	m <sup>2</sup>		
d.2	1111-01	1.0*0.5*0.96*2+0.55*0.9*11+0.75*0.5*0.7*2+1.36*1.05*1+0.58*0.58*2+1.25*0.6*2+0.62*1.21+0.71*0.51	m <sup>2</sup>	11.643	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.643</b>
12	KNR 4-01	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach drewnianych drzwi wejściowe	m <sup>2</sup>		
d.2	1111-01	2.0*0.94*2+0.0*1.10*4	m <sup>2</sup>	3.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.760</b>
13	KNR 4-01	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach metalowych	m <sup>2</sup>		
d.2	1111-02	2.0*0.83*2+2.30*0.94+2.0*2.48	m <sup>2</sup>	10.442	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.442</b>
14	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety	m <sup>2</sup>		
d.2	0535-08	(1.21*4+1.0+0.58+1.05*7+1.95*2+0.75*2+0.6*2+0.58+1.21+1.0+1.22*2+1.75*2+0.5*4+0.71)*0.25	m <sup>2</sup>	7.953	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.953</b>
15	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - obróbki attyki, bud gospodarczego, lukarn	m <sup>2</sup>		
d.2	0535-08	((1.44+6.38)*2+(1.74+2.55)*2+(2.11+3.85)*2+2.52+1.44+6.38)*0.25	m <sup>2</sup>	11.620	
		<lukarny>(3.86*2+2.75*2+4.47*2+1.44)*0.25	m <sup>2</sup>	5.900	
		<gopodarczy>(6.24*2+6.71)*0.25	m <sup>2</sup>	4.798	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.318</b>
16	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - pas podrynnowy i nadrynnowy	m <sup>2</sup>		
d.2	0535-08	(3.82+11.05*2+10.95*2+3.82)*0.4	m <sup>2</sup>	20.656	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.656</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 4-01 d.2 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - obróbki ścian lukarn $0.95*4+0.95*6+3.90*2+1.22+3.35*2-((0.9*0.55*4)+(0.9*0.55*6)+(0.9*0.55))$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19.775	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.775</b>
18	KNR 4-01 d.2 0535-05 analogia	Rozebranie rur spustowych nadających się do użytku  $2.80*2+2.16+3.55*2+2.99+3.49$	m m	21.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.340</b>
19	KNR 4-01 d.2 0535-03 analogia	Rozebranie rynien nadających się do użytku  $3.82+11.05*2+10.95*2+3.82$	m m	51.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.640</b>
20	KNR 2-02 d.2 0925-01	Oslony okien folią polietylenową  $1.25*1.21*4+1.0*0.5*0.96+2.0*0.94+0.58*0.58+2.0*0.83+1.36*1.05*7+1.36*1.95*2+2.24*1.05+0.75*0.5*0.7*2+1.25*0.6*2+2.30*0.94+2.0*2.48+2.0*0.83+0.58*0.58+2.0*0.94+0.62*1.21+1.0*0.5*0.69+1.24*1.22*2+1.25*1.75*2+2.0*1.10*4+0.5*0.54+0.51*0.71$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	59.010	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.010</b>
21	d.2 kalk. własna	Demontaż wyłazłów dachowych - standard o powierzchni do 0,50 m2  2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
22	KNR K-06 d.2 0103-07	Rozebranie istniejących pokryć dachowych profilowanych i falistych z dachówki karpówki podwójnej $(1.44+6.38)*28.62*2+(2.11+3.85)*3.82*2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	493.151	
				<b>RAZEM</b>	<b>493.151</b>
23	d.2 kalk. własna	Demontaż elementów komunikacji po dachu - ława kominiarska duża aluminiowa  2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
24	d.2 kalk. własna	Demontaż elementów komunikacji po dachu - stopień kominiarski aluminiowy  4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
25	d.2 kalk. własna	Demontaż wiaty drewnianej  1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
26	KNR 4-01 d.2 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km $(\text{poz.11}+\text{poz.12}+\text{poz.13})*0.1+(\text{poz.14}+\text{poz.15}+\text{poz.16}+\text{poz.17})*0.02+(\text{poz.18}+\text{poz.19})*0.15*0.01+\text{poz.21}*0.5*0.1+\text{poz.22}*0.12+(\text{poz.23}+\text{poz.24})*0.1*0.1+\text{poz.25}*0.75$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	64.196	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.196</b>
27	KNR 4-01 d.2 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19 poz.26	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	64.196	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.196</b>
28	d.2 analiza indywidualna	Koszty składowiska - pozostałych odpadów budowlanych /gruz, blacharka, odspojone tynki/  poz.26	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	64.196	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.196</b>
<b>3</b>		<b>Daszki nad wejściami</b>			
29	KNR 5-08 d.3 0803-05	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie objęt.do 0.5dm3 - daszek nad wejściem $6*3*2$	szt. szt.	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
30	KNR 5-08 d.3 0809-04 analogia	Osadzenie w podłożu kotew metalowych kotwiących w gotowych ślepych otworach w ścianie - szpilki gwintowane M12 wklejane na żywicy - daszek nad wejściem poz.29	szt. szt.	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
31	d.3 kalk. własna	Montaż daszków systemowych - daszek nad wejściem 3,60x1,0  2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
32	NNRNKB d.3 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbka blacharska daszków odatniej kondygnacji $(3.60*2)*0.3$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.160</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	wycena indywidualna	Izolacje styków poszycia z poliwęglanu ze ścianą - daszek nad wejściem	m		
		3.60*2	m	7.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.200</b>
34	KNR 2-02 d.3 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - pas podrynnowy (3.82+11.05*2+10.95*2+3.82+3.86*2+2.75*2+4.47*2+1.44+6.71)*0.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	40.975	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.975</b>
35	KNR 2-02 d.3 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - pas nadrynnowy (3.82+11.05*2+10.95*2+3.82+3.86*2+2.75*2+4.47*2+1.44+6.71)*0.3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	24.585	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.585</b>
36	KNR-W 2-02 d.3 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej (3.82+11.05*2+10.95*2+3.82+3.86*2+2.75*2+4.47*2+1.44+6.71)	m		
			m	81.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.950</b>
37	KNR-W 2-02 d.3 0526-03 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 2.80*2+2.16+3.55*2+2.99*3.49+0.9*5	m		
			m	29.795	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.795</b>
<b>4</b>		<b>Przedłużenie okapu na szczycie budynku i pomieszczenia gospodarczego</b>			
38	KNR 5-08 d.4 0803-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 8 cm i śr do 10 mm 112.0+48	szt.		
			szt.	160.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.000</b>
39	KNR DC-03 d.4 0205-01	Kotwienie prętów zbrojeniowych za pomocą żywicy epoksydowo-akrylowej, żywicy winyloestrowej lub żywicy poliestrowej, w podłożu betonowym (głębokość osadzenia 400 mm); średnica otworu w podłożu 12 mm poz.38	szt.		
			szt.	160.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.000</b>
40	KNR 2-02 d.4 1217-04	Narożniki z kątownika 50x50x5 mm - podpory pod przedłużany okap (0.18+0.35+0.2)*112+48	m		
			m	129.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>129.760</b>
41	KNR 2-02 d.4 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - obróbka dachu ((1.44+6.38)*2+(1.74+2.55)*2+(2.11+3.85)*2+2.52+1.44+6.38+6.24*2+6.71)*0.35	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	22.985	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.985</b>
<b>5</b>		<b>Remont dachu - część zewnętrzna</b>			
42	KNR-W 2-02 d.5 202005-02	Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych preparatem metodą natrysku - impregnacja 7 razy aparatem z napędem elektrycznym poz.44	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	494.639	
				<b>RAZEM</b>	<b>494.639</b>
43	KNR 4-01 d.5 0629-09	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza krawędziaków metodą opryskiwania z przerwami poz.42	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	494.639	
				<b>RAZEM</b>	<b>494.639</b>
44	KNR 9-12 d.5 0203-03	Mocowanie folii lub wiatroizolacyjnej ((1.44+6.38)*28.72)*2+((2.14+3.81)*3.82)*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	494.639	
				<b>RAZEM</b>	<b>494.639</b>
45	KNR-W 2-02 d.5 0513-05	Pokrycie dachów dachówką - karpówka ceramiczna w łuskę poz.44	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	494.639	
				<b>RAZEM</b>	<b>494.639</b>
46	KNR-W 2 d.5 W1001-03 analogia	Świetliki i klapy dymowe - wylaz dachowy 2	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
47	KNR-W 2-02 d.5 0513-08	Pokrycie dachów dachówką - montaż gąsiorów z klamrami i taśmy kalenicowej 28.72+3.82	m		
			m	32.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.540</b>
48	KNR-W 2-02 d.5 0513-09	Pokrycie dachów dachówką - montaż ław kominiarskich systemowych (5.77+2.49)*2	m		
			m	16.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.520</b>
49	KNR 2-02 d.5 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - obróbka kominów (0.68*2+1.49*2)*4*0.25	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.340</b>
<b>6</b>		<b>Wykończenie dachu w części w części mieszkalnej</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50	KNR 2-02 d.6 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr 16 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - przestrzeń między krokiewiami od strony zewnętrznej dachu - wełna między krokiewiami poz.51	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	67.571	67.571
				<b>RAZEM</b>	<b>67.571</b>
51	KNR 9-12 d.6 0203-03	Mocowanie membrany paroizolacyjnej dachu poz.52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	67.571	67.571
				<b>RAZEM</b>	<b>67.571</b>
52	NNRNKB d.6 202 2027-02 analogia	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach na ruszcie drewnianym podwójne 1.32*(28.72*2-6.25)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	67.571	67.571
				<b>RAZEM</b>	<b>67.571</b>
<b>7</b>		<b>Wykończenie dachu - przypustnica</b>			
53	KNR 2-02 d.7 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr 16 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - przestrzeń między krokiewiami od strony zewnętrznej dachu - wełna między krokiewiami 1.37*(28.72*2-6.25)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	70.130	70.130
				<b>RAZEM</b>	<b>70.130</b>
<b>8</b>		<b>Wykończenie stropu</b>			
54	KNR-W 2-02 d.8 202005-02	Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych preparatem metodą natrysku - impregnacja 7 razy aparatem z napędem elektrycznym poz.55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	168.299	168.299
				<b>RAZEM</b>	<b>168.299</b>
55	KNR 2-02 d.8 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - pokrycie podłogi stropu płytą OSB poz.56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	168.299	168.299
				<b>RAZEM</b>	<b>168.299</b>
56	KNR-W 2-02 d.8 0612-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa gr 15 cm między jętkami poz.57	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	168.299	168.299
				<b>RAZEM</b>	<b>168.299</b>
57	KNR 9-12 d.8 0203-03	Mocowanie membrany paroizolacyjnej dachu poz.58	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	168.299	168.299
				<b>RAZEM</b>	<b>168.299</b>
58	NNRNKB d.8 202 2027-02 analogia	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach na ruszcie drewnianym podwójne 5.86*28.72	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	168.299	168.299
				<b>RAZEM</b>	<b>168.299</b>
<b>9</b>		<b>Ściany wewnętrzne i zewnętrzne w lukarnach</b>			
59	NNRNKB d.9 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0.42*10+0.95*4+0.95*6+3.90*2+1.22+3.35*2-(0.9*0.55*4+0.9*0.55*6+0.9*0.55)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23.975	23.975
				<b>RAZEM</b>	<b>23.975</b>
60	KNR-W 2-02 d.9 0612-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa gr 15 cm między krokiewie poz.59	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23.975	23.975
				<b>RAZEM</b>	<b>23.975</b>
61	KNR 9-12 d.9 0203-03	Mocowanie membrany paroizolacyjnej dachu poz.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23.975	23.975
				<b>RAZEM</b>	<b>23.975</b>
62	NNRNKB d.9 202 2027-02 analogia	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach na ruszcie drewnianym podwójne poz.61	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23.975	23.975
				<b>RAZEM</b>	<b>23.975</b>