

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR-W 4-01	Rozebranie rynny z blachy nadającej się do użytku	m		
d.1	0545-03	23,98	m	23,98	
				RAZEM	23,98
2	KNR-W 4-01	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0545-04	23,98+2,00*2	m	27,98	
		lukarny			
		(2,60+1,50*2)*6	m	33,60	
				RAZEM	61,58
3	KNR-W 4-01	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0545-06	7,50*3	m	22,50	
				RAZEM	22,50
4	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki	m ²		
d.1	0509-01	23,98*8,00*2	m ²	383,68	
				RAZEM	383,68
5	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0518-04	2,50*1,50*6	m ²	22,50	
				RAZEM	22,50
6	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m ²		
d.1	0518-05	poz.5	m ²	22,50	
				RAZEM	22,50
7	KNR-W 4-01	Rozebranie kominów	m ³		
d.1	0349-01				
	kalk. własna	0,27*1,00*2,50*2	m ³	1,35	
		0,80*0,80*2,50	m ³	1,60	
		0,45*0,90*2,50*3	m ³	3,04	
				RAZEM	5,99
8	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0545-08	23,98*0,40*2	m ²	19,18	
		8,00*4*0,25	m ²	8,00	
		(2,50+1,50)*2*0,30*6	m ²	14,40	
		9,50*0,30	m ²	2,85	
		0,5*1,50*1,50*2*6	m ²	13,50	
				RAZEM	57,93
9	KNR-W 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m ²		
d.1	0441-02	2,50*1,50*6	m ²	22,50	
				RAZEM	22,50
10	KNR-W 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu	m ²		
d.1	0441-04	poz.4	m ²	383,68	
				RAZEM	383,68
11	KNR-W 4-01	Demontaż okienek wyłazowych	szt.		
d.1	0353-03				
	kalk. własna	7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
12	KNR-W 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji na wysypisko	m ³		
d.1	0109-13				
	0109-16	poz.4*0,03	m ³	11,51	
		poz.4*0,01	m ³	3,84	
		poz.7	m ³	5,99	
		poz.9*0,03	m ³	0,68	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.10*0,03	m ³	11,51	
				RAZEM	33,53
13	d.1 wycena indywidualna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m ³		
		poz.12	m ³	33,53	
				RAZEM	33,53
2		Impregnacja więźby dachowej			
14	KNR-W 4-01	Odgrzybianie elementów więźby dachowej	m ²		
d.2	0613-03	krokwie (0,14+0,12)*2*8,00*48		199,68	
		(0,14+0,12)*2*2,50*8		10,40	
		(0,14+0,12)*2*5,50*10		28,60	
		murlata 0,14*3*23,98*2		20,14	
		płatow (0,13+0,16)*2*23,98		13,91	
		słupki 0,13*4*3,50*8		14,56	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		zwiększenie o 15%		287,29	
		poz.14A*115%	m ²	330,38	
				RAZEM	330,38
15	KNR-W 4-01	Impregnacja ogniochronna elementów więźby dachowej	m ²		
d.2	0631-01	poz.14	m ²	330,38	
				RAZEM	330,38
16	KNR-W 4-01	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek	m		
d.2	0417-02	2,00*48	m	96,00	
		1,50*10	m	15,00	
		0,50*8	m	4,00	
				RAZEM	115,00
3		Przemuirowanie kominów			
17	KNR-W 2-02	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na kominach	m ²		
d.3	0902-05	(0,27+1,00)*2*2,50*2	m ²	12,70	
		(0,80+0,80)*2*2,50	m ²	8,00	
		(0,45+0,90)*2*2,50*3	m ²	20,25	
				RAZEM	40,95
18	KNR K-04	Dwukrotne gruntowanie podłóży zewnętrznych	m ²		
d.3	0202-10	poz.17	m ²	40,95	
				RAZEM	40,95
19	KNR K-04	Dwukrotne malowanie kominów bez gruntowania	m ²		
d.3	0202-02	poz.17	m ²	40,95	
				RAZEM	40,95
20	KNR-W 4-01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.		
d.3	0433-02	6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
4		Pokrycie dachu			
21	KNR AT-09	Folie wstępnego krycia układane na krokwiach wraz z przybiciem kontrłat	m ²		
d.4	0103-02	poz.4	m ²	383,68	
				RAZEM	383,68

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22	KNR AT-09	łączenie dachu	m ²		
d.4	0101-01	poz.21	m ²	383,68	
				RAZEM	383,68
23	KNR-W 2-02	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²		
d.4	0410-01	poz.9	m ²	22,50	
				RAZEM	22,50
24	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów dachówką - karpiówka ceramiczna	m ²		
d.4	0513-04	poz.21	m ²	383,68	
				RAZEM	383,68
25	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
d.4	0504-02	poz.23	m ²	22,50	
				RAZEM	22,50
26	KNR K-05	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką	m		
d.4	0202-01	23,98+5,00	m	28,98	
				RAZEM	28,98
27	KNR K-05	Wykonanie połączenia połaci ze ścianami	m		
d.4	0205-02	lukarny małe	m	24,00	
		2,00*2*6	m	15,00	
		2,50*6			
		lukarna duża	m	4,00	
		2,00*2	m	9,50	
		9,50			
				RAZEM	52,50
28	KNR K-05	Pas nadrynnowy	m		
d.4	0204-01	poz.1	m	23,98	
	analogia	poz.2	m	61,58	
				RAZEM	85,56
29	KNR K-05	Wykonanie koszy zwykłych	m		
d.4	0206-01	11,00	m	11,00	
				RAZEM	11,00
30	KNR-W 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytan-cynk	m ²		
d.4	0515-02	3,50*0,35*2	m ²	2,45	
		(2,50+1,50)*2*0,35*6	m ²	16,80	
		8,00*4*0,35	m ²	11,20	
		24,00*0,35*2	m ²	16,80	
		5,50*0,35*2	m ²	3,85	
				RAZEM	51,10
31	KNR K-05	Montaż zabezpieczenia przeciwśnieżnego z płotkiem	m		
d.4	0207-01	1,73+2,35+5,21+2,71+3,36+2,51+2,40+3,54+2,27	m	26,08	
				RAZEM	26,08
32	KNR K-05	Montaż elementów komunikacji po dachu - ława kominiarska	szt.		
d.4	0208-03	5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
33	KNR K-05	Montaż elementów komunikacji po dachu - stopień kominiarski	szt.		
d.4	0208-01	20	szt.	20,00	
				RAZEM	20,00
34	KNR-W 2-02	Rynny dachowe półokrągłe - rynna z demontażu	m		
d.4	0520-04	poz.1	m	23,98	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	23,98
35	KNR-W 2-02	Rynny dachowe półokrągłe z blachy tytan-cynk	m		
d.4	0520-04	poz.2	m	61,58	
				RAZEM	61,58
36	KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe z blachy tytan-cynk	m		
d.4	0527-03	poz.3	m	22,50	
				RAZEM	22,50
37	KNR-W 2-02	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone	szt		
d.4	1016-07		szt	7,00	
	kalk. własna	7			
				RAZEM	7,00
5		Naprawa lukarn			
38	KNR 0-21	Wykonanie konstrukcji drewnianej z płyt OSB zaimpregnowanych pod docieplenie	m ²		
d.5	4007-03		m ²	13,50	
	kalk. własna	poz.39			
				RAZEM	13,50
39	KNR AT-31	Ocieplenie w systemie z płyty z wełny mineralnej gr. 10 cm na ścianach (boki lukarn)	m ²		
d.5	0302-03	0,5*1,50*1,50*2*6	m ²	13,50	
				RAZEM	13,50
40	analiza indywidualna	Przemaalowanie elementów drewnianych lukarn (fronty i podbitki) - farba ftalowa w kolorze brązowym	m ²		
		2,50*1,50*6	m ²	22,50	
		-1,50*1,40*6	m ²	-12,60	
		(2,50+1,50*2)*0,40*6	m ²	13,20	
				RAZEM	23,10
6		Rusztowanie			
41	KNR AT-30	Rusztowania elewacyjne ramowe wysokość do 10 m (łącznie z czasem pracy rusztowania)	m ²		
d.6	0102-01		m ²	200,00	
	kalk. własna	200,00			
				RAZEM	200,00