

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR-W 4-01 0518-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m2		
		$17.30 * 15.70 + 0.23 * 6.60$	m2	273.128	
				RAZEM	273.128
2	KNR-W 4-01 0518-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 5	m2		
		poz. 1	m2	273.128	
				RAZEM	273.128
3	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
	pas nadrynnowy	$17.30 * 0.25 + 10.70 * 0.25 + 2 * 0.23 * 0.25 + 6.60 * 0.25$	m2	8.765	
	wiatrownice	$2 * 15.70 * 0.25$	m2	7.850	
	kominy	$((0.78 + 0.78) * 2 + (0.78 + 0.78) * 2 + (0.76 + 0.76) * 2 + (0.76 + 0.76) * 2) * 0.35$	m2	4.312	
	wylaz	$(0.80 + 0.80) * 2 * 0.35$	m2	1.120	
				RAZEM	22.047
4	KNR-W 4-01 0545-03	Rozebranie rynny z blachy nadającej się do użytku	m		
		$17.50 + 10.90 + 0.33 * 2 + 6.80$	m	35.860	
				RAZEM	35.860
5	KNR-W 4-01 0418-03	Wymiana desekowania dachu z desek o grubości 32 mm na styk - przyjęto szacunkowo 30% połaci	m2		
		poz. 1 * 30%	m2	81.938	
				RAZEM	81.938
6	kalk. własna	Montaż wylazu dachowego wykonanego z poliwęglanu na teleskopach	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
7	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
	pas nadrynnowy	$(17.30 + 10.70 + 2 * 0.23 + 6.60) * 0.25$	m2	8.765	
	wiatrownice	$2 * 15.70 * 0.25$	m2	7.850	
	wylaz	$4 * 0.80 * 0.25$	m2	0.800	
				RAZEM	17.415
8	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	m2		
		poz. 1	m2	273.128	
				RAZEM	273.128
9	KNR-W 2-02 0608-07 analogia	Montaż styropianowych klinów dachowych pod obróbki z papy - 10x10cm	m		
	kominy	$(0.78 + 0.78) * 2 + (0.78 + 0.78) * 2 + (0.76 + 0.76) * 2 + (0.76 + 0.76) * 2$	m	12.320	
				RAZEM	12.320
10	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m2		
	kominy	$((0.78 + 0.78) * 2 + (0.78 + 0.78) * 2 + (0.76 + 0.76) * 2 + (0.76 + 0.76) * 2) * 0.50$	m2	6.160	
				RAZEM	6.160
11	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegły klinkierowej o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3	m3		
		$0.78 * 0.78 * 1.50 + 0.78 * 0.78 * 1.46$	m3	1.801	
				RAZEM	1.801
12	KNR 4-01 0311-03	Uzupełnienie rolek z cegły klinkierowej pełnej kl. 35 na zaprawie cementowo-wapiennej o szerokości 1 ceg. poziomo	m		
		$(0.88 + 0.88) * 2 + (0.88 + 0.88) * 2$	m	7.040	
				RAZEM	7.040

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNR 2-02 0923-01	Spoinowanie ścian zaprawą cementową, niebarwiona - kominy nad dachem	m2		
		$(0.78 + 0.78) * 2 * 1.50 + (0.78 + 0.78) * 2 * 1.46$	m2	9.235	
				RAZEM	<b>9.235</b>
14	kalk. własna	Montaż daszków z blachy kwadoodpornej, gr. 1,0mm na kominach -	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	<b>4.000</b>
15	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.11	m3	1.801	
				RAZEM	<b>1.801</b>
16	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.15	m3	1.801	
				RAZEM	<b>1.801</b>
17	kalk. własna	Koszt utylizacji gruzu	t		
		poz.15 * 1.6	t	2.882	
				RAZEM	<b>2.882</b>
18	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie papy z rozbiórki samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.1 * 0.005 * 6	m3	8.194	
				RAZEM	<b>8.194</b>
19	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie papy z rozbiórki samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.18	m3	8.194	
				RAZEM	<b>8.194</b>
20	kalk. własna	Składowanie i utylizacja papy	t		
		poz.18 * 1.3	t	10.652	
				RAZEM	<b>10.652</b>