

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
1	KNR-W 4-01 0518-04 z.sz.2.3. 9909-01/3	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2	m2		
		3,05 * 1,58	m2	4,819	
				RAZEM	4,819
2	KNR-W 4-01 0518-05 z.sz.2.3. 9909-01/3	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2 Krotność = 5	m2		
		poz.1	m2	4,819	
				RAZEM	4,819
3	KNR 4-01 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m2		
		poz.2	m2	4,819	
				RAZEM	4,819
4	KNR-W 4-01 0440-07 analogia	Rozebranie krokwi dachowych	m		
		4 * 1,60	m	6,400	
				RAZEM	6,400
5	KNR 4-01 0429-05	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek nieotynkowanych i płyt pilśniowych	m2		
		poz.3	m2	4,819	
				RAZEM	4,819
6	KNR-W 2-02 0406-01	Montaż murlaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 drew		
		0,14 * 0,14 * 6,10	m3 drew	0,120	
				RAZEM	0,120
7	KNR-W 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe długości do 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
		7,2 * 0,14 * 0,14	m3	0,141	
				RAZEM	0,141
8	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie dachów z tarcicy nasyczonej	m2		
		3,10 * 1,70	m2	5,270	
				RAZEM	5,270
9	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 15 cm	m2		
		poz.8	m2	5,270	
				RAZEM	5,270
10	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną modyfikowaną SBS dwuwarstwowe	m2		
		poz.8	m2	5,270	
				RAZEM	5,270
11	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy stalowej ocynkowanej	m2		
		<pas nadrynnowy> 3,10 * 0,25	m2	0,775	
		<wiatrownica> 1,70 * 0,25	m2	0,425	
		<mur> (3,10 + 1,70) * 0,25	m2	1,200	
				RAZEM	2,400
12	KNR-W 2-02 0522-01 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		3,10	m	3,100	
				RAZEM	3,100

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNR-W 2-02 0529-02 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		2,50	m	2,500	
				RAZEM	2,500
14	KNR 2-22 0602-05 analogia	Podsufitka z płyt OSB	m2		
		1,45 * 2,82	m2	4,089	
				RAZEM	4,089
15	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie papy samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3		
		poz.1 * 0,004 + poz.2 * 0,004 * 5	m3	0,116	
				RAZEM	0,116
16	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie papy samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 7	m3		
		poz.15	m3	0,116	
				RAZEM	0,116
17		Składowanie papy	t		
		poz.16 * 1,1	t	0,128	
				RAZEM	0,128
18	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		0,50	m3	0,500	
				RAZEM	0,500
19	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 7	m3		
		poz.18	m3	0,500	
				RAZEM	0,500
20		Składowanie gruzu	t		
		poz.19 * 1,5	t	0,750	
				RAZEM	0,750