

## Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Kosztorys szacunkowy</b>		
1	Element	<b>Ttermomodernizacja dachu</b>		
1	KNR 202/609/1 (1)	Izolacje cieplne ze styropapy o gr 12 cm. laminowanej jednostronnie papą.	m2	
		Wyliczenie ilości robót:		
		(17,79+5,46+4,88)*12,85+1,8*2,4-4,88*4,88		341,976100
		RAZEM:	341,976100	m2
				342
2	KNRW 202/504/1	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną gr 5,2 mm o gwarancji 15 letniej, 1-warstwowe.	m2	342
3	KNR 202/406/1	Murłaty, przekrój poprzeczny drewna do 180`cm2	m3	
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,12*0,12*52,0		0,748800
		RAZEM:	0,748800	m3
				0,749
4	KNR 202/507/2 (1)	Różne obróbki z blachy z tytan cynku przy szerokości w rozwinięciu ponad 25`cm	m2	72
5	KNR 202/509/4 (1)	Rynny dachowe z blachy z tytan cynku, półokrągłe o średnicy 15`cm	m	
		Wyliczenie ilości robót:		
		17,79+1,76+4,13+11,21*2+5,46+4,73		56,290000
		RAZEM:	56,290000	m
				56,29
6	KNR 401/310/2 (1)	Rozebranie koninów i wymurowanie nowych z cegieł klinkierowych.	m3	1,2
7	KNR 202/511/3 (1)	Rury spustowe z blachy z cynku, okrągłe o średnicy 12`cm	m	
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,0*5		20,000000
		RAZEM:	20,000000	m
				20,000
8	Kalkulacja indywidualna	Remont i uzupełnienie instalacji odgromowej, wraz z wykonaniem badań.	kpl	1