

Dom Ludowy w Woli Jasienickiej - Kolektory słoneczne

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
Monataż kolektorów słonecznych			
1	Montaż kolektorów słonecznych (7 kolektorów) SLP	Kpl	1,000
2	Montaż rur miedzianych	m	70,000
3	Montaż izolacji otuliną rur	m	70,000

Dom Ludowy w Woli Jasienickiej - Kolektory słoneczne

Nr	Opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Monataż kolektorów słonecznych							
1	Montaż kolektorów słonecznych (7 kolektorów) SLP						
	1 Kpl						
	Robocizna						
	robocizna	r-g		138,6			
	Materiały						
	Płyn niezamarzający 80 l	kpl		1			
	Kolektory słoneczne 2000	kpl		7			
	Naczynie zbiorcze solarne	szt		1			
	Wymiennik cwu 500 l stojący(dwie węzownice)	kpl		1			
	Zespół sterowniczo pompowy	kpl		1			
	Zestaw przyłączeniowy podgrzewacza	kpl		1			
	Zestaw połączeniowy 7 kolektorów	kpl		1			
	Konstrukcja dachowa 7 kolektorów	kpl		1			
2	Montaż rur miedzianych						
	70 m						
	Robocizna						
	robocizna	r-g		0,9			
	Materiały						
	Rury miedziane , śred 22 mm	m		1,05			
3	Montaż izolacji otuliną rur						
	70 m						
	Robocizna						
	robocizna	r-g		0,52			
	Materiały						
	Otuliny 22/13	m		1,05			