

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
DYWITY -SZKOŁA- OBSERWATORIUM ASTRONOMICZNE					
1		KOD CPV 45331000-6 NR ST 1,2 KLIMATYZACJA			
1	KNR 7-24	jednostka zew. typ ZUS -KA 50VA Ne =1,8kW Qg=64,kW ; Qchł.=5,1 kW	kpl		
d.1	0153-01	+ Jednostka wewnętrzna SEZ-KA50VA	kpl	1	
		1		RAZEM	1
2	KNRW 2-15	Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach, Fi	m		
d.1	0405-01	6,35 mm w izolacji fabrycznej	m	9.0	
		9		RAZEM	9.0
3	KNRW 2-15	Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach, Fi	m		
d.1	0405-02	12,7mm w izolacji fabrycznej	m	9.0	
		9		RAZEM	9.0
4	KNR 7-24	Próba szczelności urządzeń i instalacji obiegu freonu i podobnych czynników,	kpl		
d.1	0514-03	wydajność 2,5 tys. kcal/h	kpl	1.0	
		1		RAZEM	1.0
5	KNR 7-24	Napełnienie urządzeń i instalacji obiegu freonu i podobnych czynników czynni-	kpl		
d.1	0515-03	kiem chłodniczym, wydajność 2,5 tys. kcal/h	kpl	1.0	
		1		RAZEM	1.0
6	KNR 7-24	Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur, wydajność 2,5 tys. kcal/h	kpl		
d.1	0516-03		kpl	1.0	
		1		RAZEM	1.0
7	KNRW 2-15	Rurociągi z PVC łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach niemiesz-	m		
d.1	0110-02	kalnych, Fi zew. 25 mm - skropliny włączyć do rury spustowej	m	12	
		12		RAZEM	12
8	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych, dłu-	otwór		
d.1	1004-06	gość przebicia do 20 cm, rura Fi do 25 mm	otwór	2.0	
		2		RAZEM	2.0
9	KW	Tuleje ochronne dla rur Dn 6,35 i Dn 12,7	m		
d.1		0.6	m	0.6	
				RAZEM	0.6
10	KNR 2-17	Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne, o obwodach 860*160 *500	szt		
d.1	0154-04		szt	1	
		1		RAZEM	1
11	KW	wyc. wł . Konstrukcja na scianie do 5 kolektorów solarnych -różnica w cenie	kpl		
d.1		- (SOLARY wycenione w poprzednim kosztorysie i konstrukca na dachu)	kpl	1.0	
		1		RAZEM	1.0
12	KNR 2-16	Płaszcz z blachy aluminiowej, rurociągi, Fi do 55 mm, blacha grubości 0.8	m ²		
d.1	0604-01	mm	m ²	1.33	
		0.296*4.5		RAZEM	1.33
13	KW	wyc.wł . Wylot komina zakończony kolaniem Dn 180	szt		
d.1		1	szt	1.0	
				RAZEM	1.0