

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Docieplenie stropodachu wełną mineralną			
1	TZKNBK V -	Ułożenie legarów podłogowych z drewna ciosanego lub twardego	m ³		
d.1	079	1592,2*0,12*0,025*3*2	m ³	28,660	
				RAZEM	28,660
2	KNR 9-12	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej PAROC	m ²		
d.1	0301-03	UNS 37, PAROC UNS 39, PAROC SSB 1, PAROC CGL 1 układanymi między legarami ułożonymi na stropie			
		Krotność = 2	m ²	1 592,000	
		1592		RAZEM	1 592,000
3	KNR 0-21	Ślepa podłoga z płyt wiórowych	m ²		
d.1	4007-03	1592	m ²	1 592,000	
				RAZEM	1 592,000
2		Modernizacja instalacji cwu			
4	KNR-W 4-02	Demontaż pojemnościowego podgrzewacza wody o pojemności do 2000 dm3	szt.		
d.2	0421-07	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5	KNR 0-35	Zasobnikowe podgrzewacze wody użytkowej, stojące, współpracujące z kotłami grzewczymi, montowane przy pomocy gotowych zestawów przyłączeniowych; poj. do 400 dm3	kpl.		
d.2	0121-05	2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
6	KNR-W 4-02	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o śr. 32 mm	msc.		
d.2	0110-04	Obmiar dodatkowy - łączna długość	m		150,000
		150	msc.	150,000	
				RAZEM	150,000
3		Modernizacja instalacji c.o.			
7	KNR-W 4-02	Demontaż i rozebranie kotła o powierzchni ogrzewalnej do 23.0 m2	kpl.		
d.3	0410-05	2	kpl.	2,000	
	analiza			RAZEM	2,000
8		Wykonanie sond gruntowych pomp ciepła	szt.		
d.3	analiza indywidualna	Krotność = 10			
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
9		Monaż pomp ciepła woda -glikol- Układ kaskadowy 500kW	kpl.		
d.3	analiza indywidualna	16	kpl.	16,000	
				RAZEM	16,000
10	KNR 0-31	Kotły grzewcze gazowe stojące atmosferyczne szczytowe o mocy do 500 kW	kpl.		
d.3	0216-04	2	kpl.	2,000	
	analiza			RAZEM	2,000
11	KNZ-15 20-	Izolacja rurociągów prefabrykowanymi otulinami termoizolacyjnymi z pianki poliuretanowej "SYSPUR" typ INŻYNIERIA dla ruroc. o śr. 150 mm i gr. izolacji 50 mm	m		
d.3	10	356	m	356,000	
				RAZEM	356,000
4		Dostosowanie do osób z niepełnosprawnościami			
12		Podesty stałe wysokości podnoszenia do 100 m i długości pomostu roboczego	stan. podw.		
d.4	analiza indywidualna	2.2 m	stan. podw.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
13	KNR 2-02	Pochwyt stalowy na wspornikach	m		
d.4	1208-03	310	m	310,000	
	analiza			RAZEM	310,000
14	KNR-W 2-02	Wykładziny ścian o powierzchni szorstkiej - system STO AG - warstwa nawierzchniowa	m ²		
d.4	0848-03	205	m ²	205,000	
	analiza			RAZEM	205,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR-W 4-01	Naprawa posadzki o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu z gumolitu	m ²		
d.4	0818-01				
	analogia	95	m ²	95,000	
				RAZEM	95,000
16		Krzeselka przyścienne	szt		
d.4	analiza indywidualna				
		7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000