



ZESTAWIENIE URZĄDZEŃ	
1	KOLEKTOR SOLARNY – GASOKOL tecSol GKAN-S +ELEM. PRZYŁ.
2	ODPOWIETRZNIK AUTOMATYCZNY – SPIROWENT AB050/008
3	CZUJNIK TEMPERATURY CZYNNIKA W KOLEKTORZE
4	RAMA MONTAŻOWA – GASOKOL
5	ZAWÓR KULOWY GWINTOWANY PN10, 200°C – DN 20
6	ZAWÓR BEZPIECZEŃSTWA – DN 25 – 6 bar
7	MANOMETR (0–1,0 MPa)
8	TERMOMETR RTĘCIOWY – 200°C
9	ZAWÓR KULOWY GWINTOWANY PN10, 200°C – DN 40
10	ZAWÓR ZWROTNY GWINTOWANY PN10, 100°C – DN 40
11	ZAWÓR REGULACYJNO-POMIAROWY – TACO 23-1651
12	POMPA OBIEGOWA – GRUNDFOS UPS 32-120F
13	ZAWÓR KULOWY Z ZABEZP. KOŁPAKOWYM PN10, 100°C – DN 15
14	SEPARATOR POWIETRZA – SPIROWENT – AA 150/008
15	PODGRZEWACZ CIEPŁEJ WODY Z IZOLACJĄ REFLEX – SF 1000/2
16	CZUJNIK TEMPERATURY
17	ZAWÓR KULOWY GWINTOWANY PN6, 100°C – DN 15
18	ZAWÓR KULOWY GWINTOWANY PN6, 100°C – DN 32
19	ZAWÓR KULOWY GWINTOWANY PN6, 100°C – DN 25
20	ZAWÓR BEZPIECZEŃSTWA – SYR 2115 – DN 20 – 6 bar
21	ZAWÓR KULOWY GWINTOWANY PN10, 200°C – DN 25
22	AUTOMATYCZNY ZAWÓR ODPOWIETRZAJĄCY
23	TERMOMETR RTĘCIOWY – 100°C
24	TERMOSTATYCZNY ZAWÓR MIESZAJĄCY
25	ZAWÓR KULOWY GWINTOWANY PN10 – DN 40
26	ZAWÓR KULOWY GWINTOWANY PN10 – DN 65
27	ZAWÓR ZWROTNY GWINTOWANY PN10 – DN 65
28	ZAWÓR ZWROTNY GWINTOWANY PN10 – DN 32
29	POMPA CYRKULACYJNA – GRUNDFOS UPS 32-80 B
30	FILTR SIATKOWY GWINTOWANY PN10 – DN 32
31	PRZEPONOWE NACZYNIĘ WZBIORCZE – REFLEX DT 5 junior 500
32	ZAWÓR KULOWY GWINTOWANY PN6 – DN 50
33	ZAWÓR ZWROTNY GWINTOWANY PN6 – DN 50
34	POMPA OBIEGOWA – GRUNDFOS MAGNA UPE 40-120F
35	FILTR SIATKOWY GWINTOWANY PN6 – DN 50
36	ZBIORNIK NA CZYNNIK ROBOCZY
37	ZBIORNIK SCHŁADZAJĄCY – REFLEX V 60 – 10 bar
38	ZŁĄCZE SAMOODCINAJĄCE – REFLEX SU R 1x1
39	PRZEPONOWE NACZYNIĘ WZBIORCZE – REFLEX S 600 – 10 bar
40	SZAFKA STEROWNICZA

TYTUL RYSUNKU	FUNKCJA	NAZWISKO	UPRAW	DATA	PODPIS
Węzeł ciepły wraz z układem kolektorów słonecznych - Rozwinięcie instalacji solarnej	ASYSTENT PROJEKTANTA	Zofia Nitkiewicz-Frenk	---	VIII.2006	
	ASYSTENT PROJEKTANTA	Przemysław Muskalski	---	VIII.2006	
	ASYSTENT PROJEKTANTA	Lukasz Zagórski	---	VIII.2006	
PROJEKTANT	Ryszard Zmiejko		51/75	VIII.2006	
OBIEKT Szpital Rejonowy w Kłobucku, ul. Wyszyńskiego 1 42-100 Kłobuck	SKALA			NR RYSUNKU	
INWESTOR Powiat Kłobucki, ul. Rynek im. Jana Pawła II nr 13 42-100 Kłobuck	1:50			5	

"KOSZT-BUD"
Dariusz MAJER
44-196 KNURÓW
ul. Gen. Ziętki 18c/12

KOSZT-BUD
ZAKŁAD USŁUG
PROJEKTOWO-KONSTRUKCYJNYCH
I NADZORU INWESTORSKIEGO
Dariusz Majer