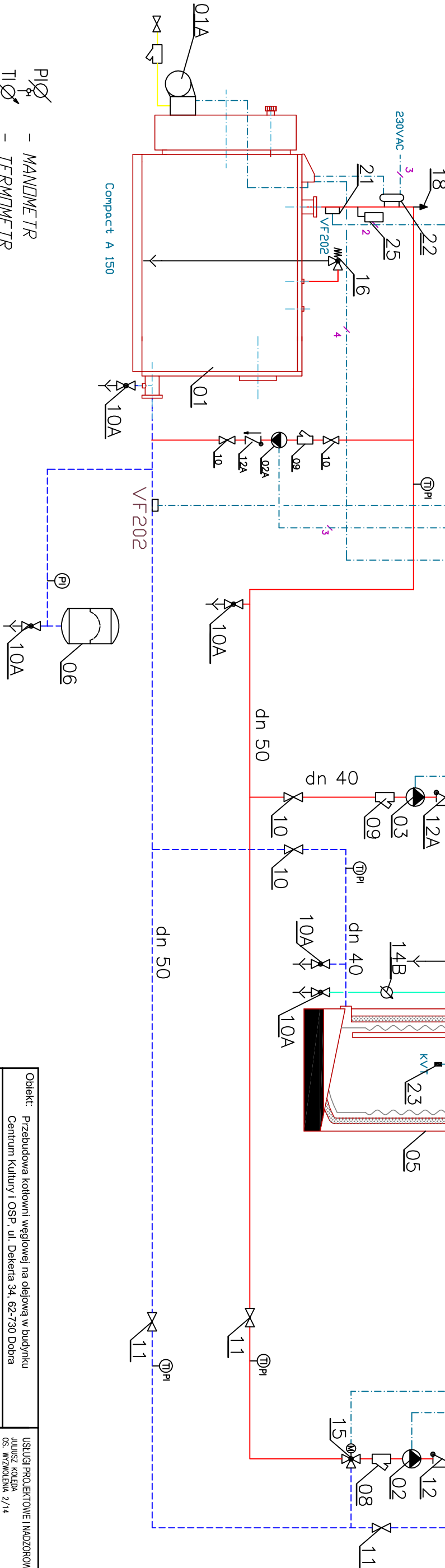


Lp	Materiał - urządzenie	Jedn. miar	Ilość
01.	Kocioł olejowy firmy ACV typu CA 100 z panelem sterowniczym	szk.	1
01A.	Olejowy palnik firmy Rello typu RC3 D TL (L=200) 4y, sz. 2	szk.	1
02.	Pompa obiegowa centralnego ogrzewania Grunfos MAGMA3 25/120	szk.	1
02A.	Pompa kotłowa centralnego ogrzewania Grunfos MAGMA 25/40	szk.	1
03.	Pompa obiegowa ładowania zasobnika Grunfos MAGMA3 25/40	szk.	1
04.	Pompa cyrkulacyjna c.w.u. ALPMA2 25-50 N 130	szk.	1
05.	Pionowy podgrzewacz ze stali nierdzewnej firmy ACV typ s8 mat 240 o poj. zasobnika 200 dm ³	szk.	1
06.	Naczynie zamknięte, przeponowe firmy REFLEX typu NG 140	szk.	1
07.	Naczynie zamknięte, przeponowe jako zabezpieczenie podgrzewacza pojemnościowego do zimnej wody firmy REFLEX typu DD 18	szk.	1
08.	Filtr siatkowy z wkładem magnetycznym MFH 401 40	szk.	2
09A.	Filtr siatkowy, mufowy FS - 3 Dn 25	szk.	1
10A.	Zawór odcinający, kulowy, mufowy Dn 40	szk.	4
10B.	Zawór odcinający spustowy, kulowy, mufowy Dn 25	szk.	7
11.	Zawór odcinający, kulowy, mufowy Dn 25	szk.	4
12.	Zawór zwrotny, mufowy Dn 50	szk.	1
12A.	Zawór zwrotny, mufowy Dn 25	szk.	3
13.	Zawór zwrotny, mufowy Dn 20	szk.	1
13A.	Zawór odcinający, kulowy, mufowy Dn 15	szk.	2
14.	Zawór dyskacyjny dn 40	szk.	1
14A.	Wodociąg dn 25	szk.	1
14B.	Wodociąg dn 15	szk.	1
15.	Zawór trójdrogowy mieszający DA F 40 KVS=25 dn 40 wraz z napędem elektrycznym SM 82	szk.	1
16.	Zawór bezpieczeństwa SVH12: - średnicy znamionowej wejścia : G 1 - średnicy znamionowej wyjścia : G 1 1/4 - przepust. zaworu bezp. : 100 kW - cis. otwarcia zaw. bezp. : 2,5 bar	szk.	1
17.	Zawór bezpieczeństwa SVT 2115: - średnica znamionowa wejścia : G 3/4 - wy. dopuszcz. grzewcza : <=150 kW - pojemność podgrzewacza : <=1000 litrów - cis. otwarcia zaw. bezp. : 6 bar	szk.	1
18.	Automatyczny odpowietrznik pływający Dn 15 firmy TRA-CO	szk.	4
19.	Sterownik Control Unit	szk.	1
20.	Termostatyczny zawór mieszający ciepłej wody Simple Mix 32.1 1/4	szk.	1
21.	Czujnik temperatury wody instalacji na zasilanie VF202	szk.	2
22.	Czujnik temperatury wody w kotle	szk.	1
23.	Czujnik temperatury c.w.u. na podgrzewacz KVT	szk.	1
24.	Czujnik temperatury zewnętrznej AF200	szk.	1
25.	Ogranicznik poziomu wody w kotle firmy AFR80	szk.	1
26.	Termistor mierny tarczowy o zakresie wskazań 0 - 100°C i 0-0,6 MPa	szk.	6
27.	Zawór odcinający, kulowy, mufowy Dn 32	szk.	5
28.	Zawór regulacyjny STROMAX 4017-M dn 25	szk.	5



PIŁO - MANDMETR
TI - TERMOMETR
KVT
VF202
AF200
AUTOMATYKA KOTŁA

Objekt: Przebudowa kotłowni węglowej na olejową w budynku Centrum Kultury i OSP, ul. Dekerta 34, 62-730 Dobra			USŁUGI PROJEKTOWE I NADZOROWANIE ROBÓT		
Inwestor: Gmina Dobra, Plac Wojska Polskiego 10, 62-730 Dobra			JULIUSZ KOŁEJA OS. PRZEMOŁOWA 2/14 62-700 Jurek		
AUTORZY	PROJEKTANT	PROJEKT	FAZA	BRANŻA	
	Juliusz Kołeda		GP 7342/181 AB94		
	specjalność: Instalacyjno inżynierska				
	SPRACOWNIA mgr inż. Arkadiusz Plekarski		WKP0159/PWOS/10		
	specjalność: Instalacyjna				
Temat: Schemat technologiczny kotłowni			DATA	Mazec 2016	MR RYS. 04