



- 1 - Kocioł wodny, gazowy, wiszący, kondensacyjny Viessmann Vitodens 200 Q=105 kW Vitomodul 200 - 2KD - P
- 2 - Pionowy podgrzewacz pojemnościowy c.u.w. Viessmann Vitocell 100-V, V=750dm³ z węzownicą grzewczą
- 3 - Naczynie wzbiorcze, przeponowe, zamknięte Reflex N200/6, V=200dm³
- 4 - Naczynie wzbiorcze, przeponowe, zamknięte Reflex N25/6
- 5 - Stacja uzdatniania wody Epuro VF56 q=1,5m³/h
- 6 - Sprzęgło hydrauliczne Viessmann 200/120
- 7 - Regulatory Viessmann Vitotronic 300-K MW2B
- 8 - Filtroodmulnik FOM Dn100mm
- 9 - Kratka nawiewna 30x40cm w dolnej części drzwi
- 10 - Istniejący kanał spalinowy Ø200mm ze stali kwasoodpornej w kominie murowanym
- 11 - Istniejący kanał wywiewny pod stropem
- 12 - Kanał spalinowy Ø100mm ze stali kwasoodpornej typ MKKS włożyć do istniejącej wkładki Ø200mm, h=16,5m, n=2szt.
- 13 - Istniejąca studzienka schładzająca 60x60cm z odpływem do kanalizacji
- 14 - Włącznik główny energii elektrycznej do kotłowni
- 15 - Drzwi stalowe 90/200cm z zamkiem antypanicznym
- 16 - Pompa obiegowa c.o. - Grundfos UPC40-120 9.17m³/h, 8.0m, 545W, 3x380V
- 17 - Pompa obiegowa c.w. Grundfos UPS25-60 2.0m³/h, 3.5m, 100W, 230V
- 18 - Rozdzielnia n/n o IP65
- 19 - Proj. wywiew z wymiennikowni 20x15cm pod stropem
- 20 - Pionowy podgrzewacz pojemnościowy c.u.w. Viessmann Vitocell 100-V, V=1000dm³ z węzownicą grzewczą
- 21 - Pompa cyrkulacyjna c.w. Grundfos UPS25-60 2.0m³/h, 3.5m, 230V
- 22 - Naczynie wzbiorcze, przeponowe, zamknięte Viessmann V=80dm³ z przeponą odporna na temp. +170°C
- 23 - Zbiornik roztworu glikolu TYFOCOR LS V=25l
- 24 - Zespół pompowy Solar-Divicon PS20 z pompą obiegową Grundfos typ UPS25-60, Ns=100W, 230V
- 25 - Zespół do napełniania instalacji roztworu glikolu Viessmann
- 26 - Regulator Vitosolic200 typ SD4 Viessmann

Uzgodniono 2szt. względem wymagań higienicznych i zdrowotnych bez zastrzeżeń - z zastrzeżeniami

M. Mazurek
 WANDA DRZEWIĘCKA
 inż. budownictwa ląd., mgr inż. ds. bezpieczeństwa i higieny pracy
 nr uprawnień 011/97
 w grupach 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.4.4
 Zielona Góra, ul. prof. Szafrana 11a/4
 ☎ (063) 3266104 dom.

Data 23.08.2012
 Lp. 30/12

Zapiniowano pod względem zgodności z przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy oraz wymaganiami ergonomii:
 1) bez zastrzeżeń
 2) z zastrzeżeniami wymienionymi w załączonej opinii
 Data 23.08.2012 Lp. opinii 30/12

M. Mazurek
 WANDA DRZEWIĘCKA
 inż. budownictwa ląd., mgr inż. ds. bezpieczeństwa i higieny pracy
 nr uprawnień 011/97
 w grupach 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.4.4
 Zielona Góra, ul. prof. Szafrana 11a/4
 ☎ (063) 3266104 dom.

RZECZOZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ PRZECIWPOŻAROWYCH
M. Mazurek
 mgr inż. Bogusław Babickiowski Nr upr. 287/93
 miejscowość, data
 Zgodność projektu z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej stwierdzam
 bez uwag z uwagami:

**RZUT KOTŁOWNI
 TECHNOLOGIA
 1:50**

JEDN. PROJEKTOWA:		Biuro projektowo-usługowe ALLprojekt ul. Stary Rynek 8/4a 65-106 Zielona Góra					
INWESTOR		Szpital Rehabilitacyjno - Leczniczy Dla Dzieci Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Wojnowie 7A.					
PRZEDSIĘWZIĘCIE		Termomodernizacja budynku Szpitala w Wojnowie - nowa kotłownia gazowa oraz kolektory słoneczne.					RYS. NR 2
FAZA ZADANIA	Projekt budowlany	BRANŻA	SANITARNA	SPECJALNOŚĆ	NR UPRAWNIENI	DATA	PODPIS
SKALA/DATA	1:50 LIPIEC 2012r.	PROJEKTANT	mgr inż. Stanisław Karasz	instalacje sanitarne	201/75/ZG	07.2012	<i>JK</i>
TYTUŁ RYSUNKU		OPRACOWAŁ	mgr inż. Marek Karasz	instalacje sanitarne		07.2012	<i>JK</i>
RZUT KOTŁOWNI TECHNOLOGIA		SPRAWDZIŁ	mgr inż. Wiesław Mazurek	instalacje sanitarne	141/74/ZG	07.2012	<i>Mm</i>
							27