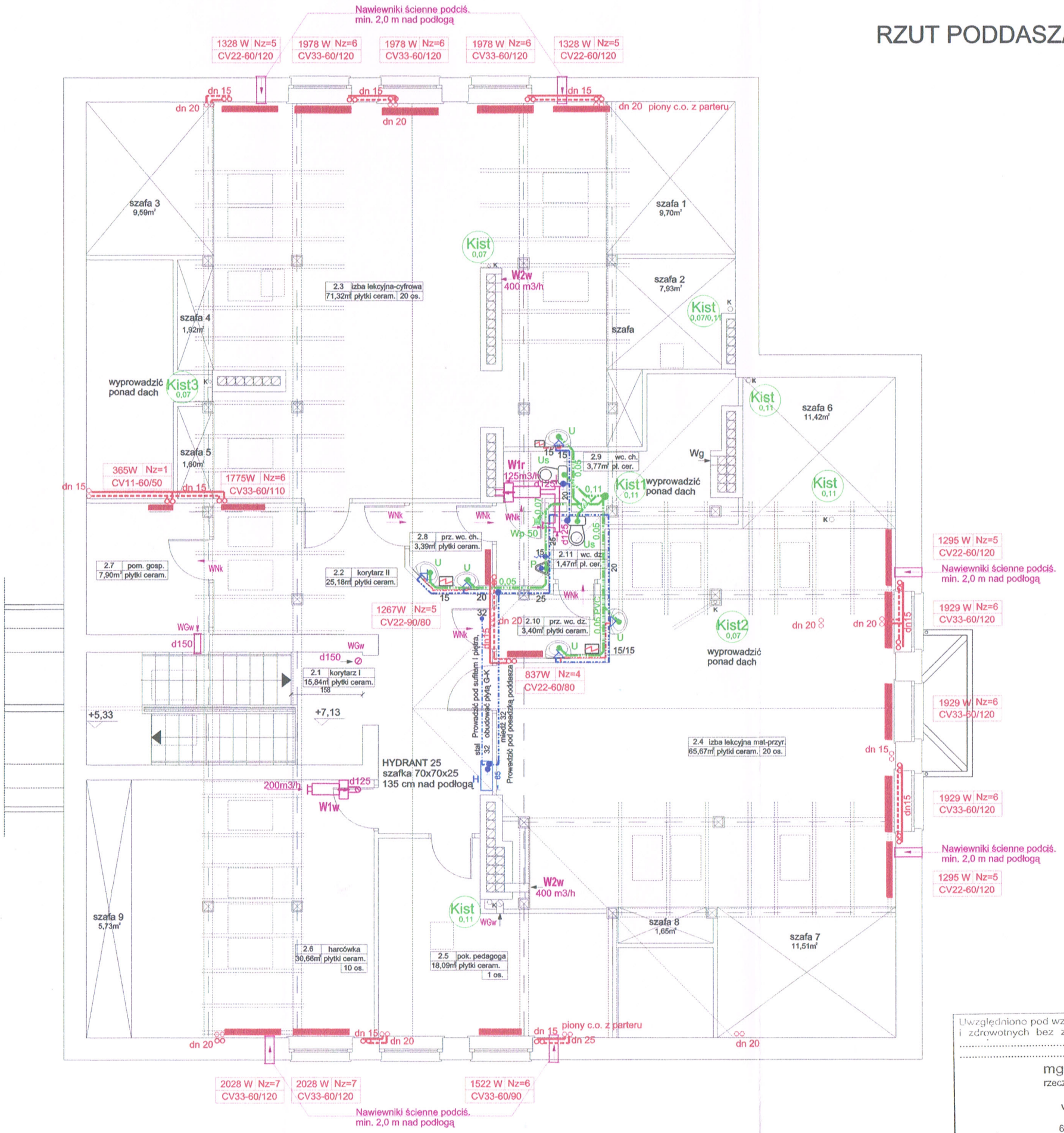
RZUT PODDASZA



Oznaczenia:

- WNnś Wentylacja nawiewna - przez nawiewnik ścienny, podciśnieniowy, min. 2,0m nad podłoga, V=200 m3/h, wymiar DN 207 mm
- WNk Wentylacja nawiewna - przez kratki kompensacyjne w drzwiach
- W1w Wentylator kanałowy Systemair KV 160 M + tłumik LDC 125/600, Ns=0,059 kW, uruchamiany niezależnym wyłącznikiem
- W1r Wentylator kanałowy Systemair KV 160 M + tłumik LDC 125/600, Ns=0,059 kW, uruchamiany czujnikiem ruchu
- W2w Wentylator dachowy TFSR 200, Ns=0,108 kW, z regulatorem tyrystorowym REE1
- WGw Wentylacja grawitacyjna wywiewna
- H Projektowany hydrant naścienny DN 25 w szafce 75/65/25 (w/s/g)
- Pogrzewacz elektr. poj. ciśnieniowy wieloczerpalny c.w. 10 litrowy
- Pogrzewacz elektr. poj. ciśnieniowy jednoczerpalny c.w. 5 litrowy
- Istniejące piony c.o. na I piętrze
- Projektowane podejścia c.o. ze ściany do grzejników
- P Pisuar
- U Umywalka
- Us Muszla ustępowa
- Wp Wpust podłogowy
- Ki Istniejący pion kanalizacyjny odpowietrzający
- Projektowana instajacja wody zimnej i ciepłej
- Projektowana instajacja wody zimnej pod sufitem I piętra
- Projektowana instajacja kanalizacji sanitarnej
- Projektowana instajacja centralnego ogrzewania
- Projektowane kanały wentylacji mechanicznej

STAROSTWO POWIATOWE w Trzebnicy
Wydział Architektury i Budownictwa
55-100 Trzebnica, ul. Leśna 1
tel. 71/387-95-57, fax 71/387-95-77

RZECZOZNAWCA D/S ZABEZPIECZEŃ PRZECIWPOŻAROWYCH
mgr inż. Andrzej Wysokiński
nr upr. 380/98
Leszno, dnia 5.04.2016
Zgodność projektu z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej stwierdzam
bez uwag ~~z uwagami~~

UWAGA! Na rysunku podano nominalne średnice rur

Średnice rur miedzianych
- dn 32 - 35 x 1,5
- dn 25 - 28 x 1,5
- dn 20 - 22 x 1,0
- dn 15 - 18 x 1,0
- dn 10 - 15 x 1,0

Zaopiniowano pod względem zgodności z przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy wymaganiami ergonomii
1) bez zastrzeżeń
2) ~~z zastrzeżeniami~~ wymienionymi w załączonej opinii
L.p. opinii 44
Data 5.04.2016
mgr inż. Tomasz Ciekański
Rzeczoznawca do spraw bezpieczeństwa i higieny pracy nr. upr. GIP 176/98 w grupach 1.1, 1.2, 1.3, 1.4
zam. Leszno, ul. Dembińskiego 1
601 76 95 72
(podpis)

Uwzględniono pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych bez zastrzeżeń (~~z zastrzeżeniami~~)
mgr inż. Tomasz Ciekański
rzeczoznawca d/s sanitarno-higienicznych
nr uprawnienia 61/80/03
w zakresie budownictwa ogólnego-bez służby zdrowia
64-100 Leszno, ul. Dembińskiego 1
601 76 95 72
Data 4.04.2016
Lp. opinii 44/16
(podpis i pieczęć imienna)

BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH "ABAKUS"
mgr inż. arch. Wojciech Lubkiewicz
55-200 Oława, Stanowice ul. Różana 11; 56-200 Góra, ul. Piastów 24/7
tel. 0/693-103-766, tel / fax 71/ 301-82-20, e-mail: wojlub@tlen.pl

INWESTOR:	Gmina Żmigród, pl. Wojska Polskiego 2-3, 55-140 Żmigród		DATA OPRACOWANIA: STYCZEŃ 2016
TEMAT:	Modernizacja Szkoły Podstawowej w Barkowie: przebudowa i zmiana sposobu użytkowania poddasza nowej części szkoły na cele dydaktyczne		BRANŻA: SANITARNA
ADRES:	55-140 Żmigród, Barkowo 75, dz. nr 970/2 obręb Barkowo		
PROJEKTANT:	mgr inż. Łucja Szypiłło	upr. nr 924/87/Lo	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Janusz Tumiłowicz	upr. nr 269/02/DUW	
SKALA 1:100	RZUT PODDASZA INSTALACJE WOD-KAN, CO, WENTYL.		Rys.S-5