2.1	KOMUNIKACJA	20,76
2.2	MAGAZYN	9,52
2.3	ISTNIEJĄCY MAGAZYN	10,63
2.4	PIJALNIA WÓD MINERALNYCH	222,39
2.5	SIŁOWNIA	43,81
2.6	KLATKA SCHODOWA	29,42
2.7	ISTNIEJĄCA SALA GIMNASTYCZNA	177,49
	SUMA	514,02

LEGENDA:

- kanały wentylacyjne nawiewne
- kanały wentylacyjne wywiewne
- kanały wentylacyjne wyrzutowe
- instalacja freonowa (ciecz/gaz)

Uwaga:

1. Kanały wentylacyjne typu Al, Spiro i fragmentarycznie elastyczne typu Flex (podłączenie elementów nawiewnych/wywiewnych),
2. Kanały wentylacyjne prowadzić w przestrzeni sufitu podwieszanego lub w obudowach oraz izolować termicznie otulinami z wełny mineralnej gr. 40mm, pod płaszczem z folii aluminiowej,
3. Przewody wentylacyjne prowadzić z uwzględniem kolizji z pozostałymi instalacjami oraz elementami konstrukcyjnymi budynku,
4. Urządzenia wentylacyjne lokalizować z zapewniem dostępu do strony obsługowej,
5. Elementy nawiewne/wywiewne lokalizować w centralnej części kaset stropu podwieszanego, z uwzględnieniem kolizji z oprawami oświetleniowymi,
6. Przed elemantami nawiewnymi/wywiewnymi stosować przepustnice regulacyjne,
7. Rurociągi instalcji freonowej z rur miedzianych do instalacji klimatyzacyjnych lutowane lutem twardym, izolowane termicznie otulinami gr. 9mm,
8. Przejścia przez dach wykonać za pomocą podstaw dachowych osadzonych na izolowanych cokołach dachowych,
9. Przejścia kanałów wentylacyjnych przez przegrody odzielenia pożarowego wykonywać z zastosowaniem klap przeciwpożarowych o odporności ogniowej równej co najmniej odporności ogniowej przegrody oddzielenia pożarowego,
10. Przejścia kanałów wentylacyjnych przez inne strefy pożarowe niż te, które obsługują, wykonywać z zastosowaniem obudów ppoż. o odporności ogniowej równej co najmniej odporności ogniowej przegrody oddzielenia pożarowego,

POZA ZAKRESEM OPRACOWANIA

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE
Ustawa z dnia 04.02.1994r.

PROKAN Piotr Siekierkowski www.prokan.pl
Opracowanie w zakresie branży sanitarnej:
Pracownia Budownictwa Inżynieryjnego
PROKAN Piotr Siekierkowski
tel. 052 552 00 82
biuro@prokan.pl, www.prokan.pl

INWESTOR: Sanatorium Uzdrowiskowe "Przy Tężni" w Inowrocławiu
ul. Przy Stawku 12, 88-100 Inowrocław

JEDNOSTKA AUTORSKA OPRACOWANIA: PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA arus Spółka z o.o.
ul. PESTALOZZIEGO 15
85-095 BYDGOSZCZ
tel.: (52) 323 41 00
fax: (52) 323 41 20
e-mail: pracownia@arus.com.pl

PRZEDSIĘWZIĘCIE: Sanatorium uzdrowiskowe "Przy Tężni" w Inowrocławiu: Rozbudowa basenu rehabilitacyjnego wraz z pijalnią wód leczniczych (dz. nr 150, obręb 3 Inowrocław)

STADIUM: PROJEKT WYKONAWCZY | BRANŻA: SANITARNA

TYTUŁ RYSUNKU

RZUT II PIĘTRA INSTALACJE WENTYLACYJNE

	IMIĘ I NAZWISKO / NR UPRAWNIEŃ	PODPIS	
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Maciej Sakowski Nr upr. KUP/0129/POOS/14 uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych		SKALA 1:100
OPRACOWAŁ	mgr inż. Jarosław Dworak		NR ZLECENIA 4/2015
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Piotr Siekierkowski Nr upr. KUP/0133/POOS/05 uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych		DATA 22.07.2015r.
			NR RYS. W04