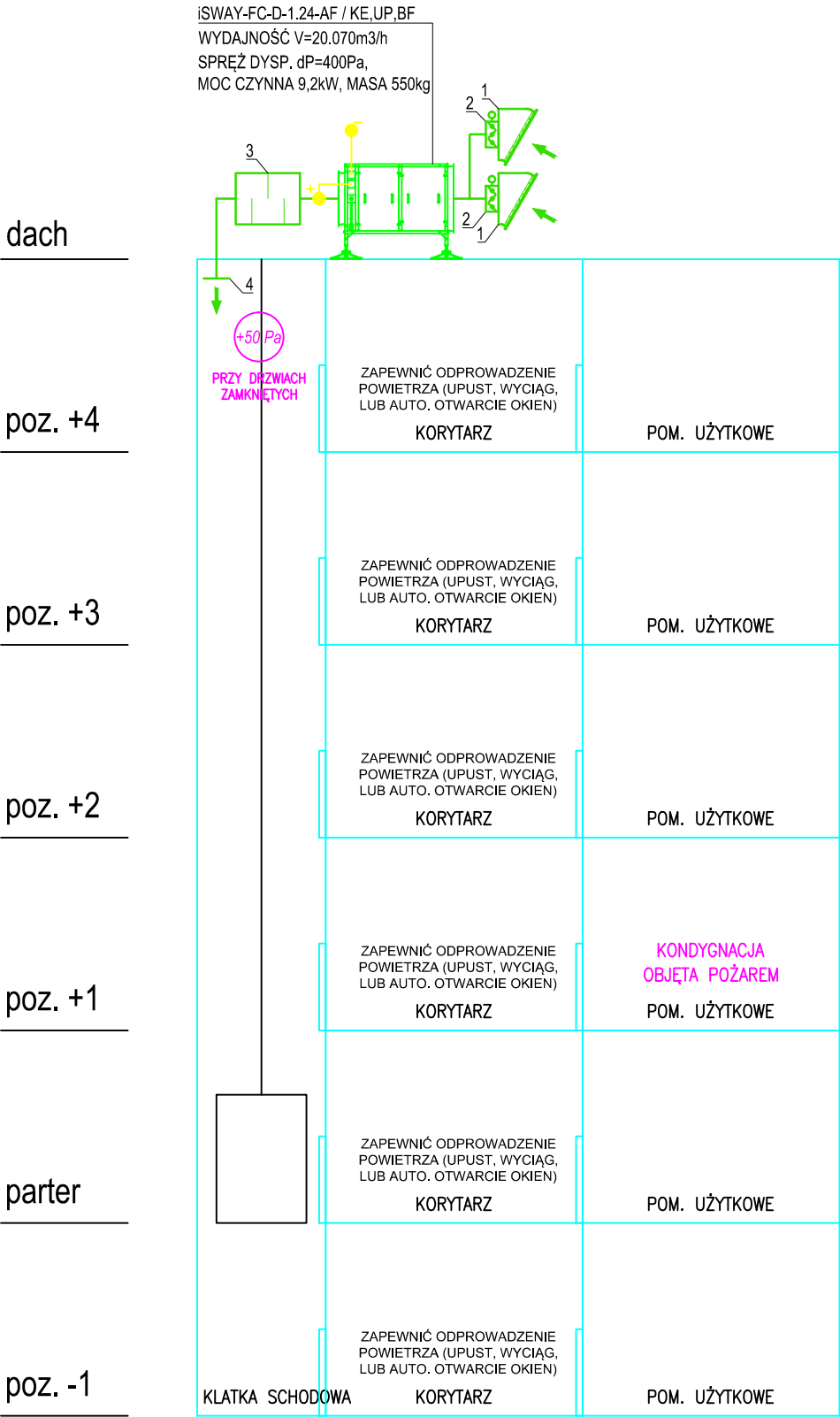


NAPOWIETRZANIE WINDY DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH  
BUDYNEK PRZY UL. MARSZAŁKOWSKIEJ  
WG NORMY PN-EN 12101-6:2007




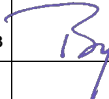
WINDA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH

OPIS ELEMENTÓW:

1. Czerpnia ścienna typu CWP w układzie podwójnej czerpni
2. Przepustnica wielopłaszczyznowa z siłownikiem typu PWISp regulująca wlot powietrza w układzie podwójnej czerpni
3. Tłumik akustyczny płytowy typu TAP
4. Kratka wentylacyjna typu STW (jednopunktowy nawiew do szybu windy)

UWAGI:

- PRODUCENT ZASTRZEGA SOBIE PRAWO DO ZMIANY TECHNICZNYCH ROZWIĄZAŃ OFEROWANYCH URZĄDZEŃ.
- Ofertę oparto na założeniu, że będzie zapewnione niezbędne odprowadzenie powietrza z poszczególnych kondygnacji celem utrzymania kryterium różnicy ciśnień i prędkości (np. instalacja oddymiająca, systemy okien odprowadzających powietrze lub/i kanały grawitacyjne na korytarzach i każdym pomieszczeniach bezpośrednio za napowietrzaną klatkę schodową).
- Zgodnie z wymaganiami zawartymi w rozporządzeniu Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji (Dz. U. Nr 85 z dnia 27 kwietnia 2010 r.) „w sprawie wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania” oraz zgodnie z uznaną wiedzą techniczną jaką są normy PN–EN 54 (Systemy sygnalizacji pożarowej) i PN–EN 12101 (Systemy kontroli rozprzestrzeniania dymu i ciepła), obwody wejściowe i wyjściowe urządzeń sterujących oraz tory transmisji, muszą być nadzorowane. Monitoring Stanów Pracy Urządzeń (MSPU) lub tablica sygnalizująca sterująca (TSS) stanowi element kompletnego systemu SAFETY WAY®/iSWAY®. Informacja o zastosowaniu MSPU bądź TSS znajduje się w wytycznych elektrycznych i automatyki.
- Dolna krawędź dachowej czerpni powietrza powinna być umieszczona minimum 400 mm od poziomu dachu.
- Czerpnie powietrza powinny być oddalone o min. 5m. od siebie, oraz od wyrzutów wentylacji oddymiającej lub klap dymowych.
- Kanały napowietrzające prowadzone na zewnątrz budynku izolować termicznie wełną mineralną o grubości 80mm w osłonie płaszcza z blachy.
- Maksymalna długość rurki impulsowe w osłonie typu peszel wynosi 12m.
- Wszystkie drzwi muszą być wyposażone w samozamykacze.
- Dostawa siłowników do otwarcia drzwi i okien służących do odprowadzenia powietrza nie jest objęta ofertą. Zasilenie i sterowanie siłowników do drzwi i okien odprowadzających powietrze jest poza zakresem firmy SMAY.
- Dostawa siłowników do drzwi nie jest objęta ofertą. Zasilenie i sterowanie siłowników drzwi jest poza zakresem firmy SMAY.
- Urządzenie iSWAY służy jedynie do utrzymania nadciśnienia w klatce schodowej, szybie windy ratowniczej oraz przedsionkach. Urządzenie iSWAY nie służy do oddymiania holu, korytarzy i pozostałych szybów windowych.
- Należy przewidzieć konstrukcję po urządzenie iSway oraz kanały wentylacyjne. Dostawa konstrukcji poza zakresem firmy Smay.

INWESTOR	Mazowiecki Urząd Wojewódzki Plac Bankowy 3/5 00-950 Warszawa		
JEDNOSTKA PROJEKTUJACA	REMEDY Sp. z o.o. Osiedle Parkowe 13 B 05-462 Wiązowna		
NAZWA PROJEKTU	Projekt modernizacji wewnętrznych instalacji sanitarnych w budynku biurowym przy Al. Marszałkowskiej 3/5 w Warszawie		
STADIUM PROJEKTU	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY		
BRANŻA	INSTALACJE SANITARNE		
OBIEKT	Budynek biurowy ul. Marszałkowska 3/5 00-624 Warszawa dz. nr ewid. 52 obr. 5-05-10		
TEMAT RYSUNKU	SCHEMAT INSTALACJI NAPOWIETRZANIA WINDY		
ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
FUNKCJA	TYTUŁ ZAWODOWY, IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Łukasz Witkiewicz	LUB/0277/PWOS/12	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Maciej Być	LUB/0016/PWOS/03	
OPRACOWAŁ			
DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SIŁA
03.2014	MUWP-PBW-IS-304	A	-