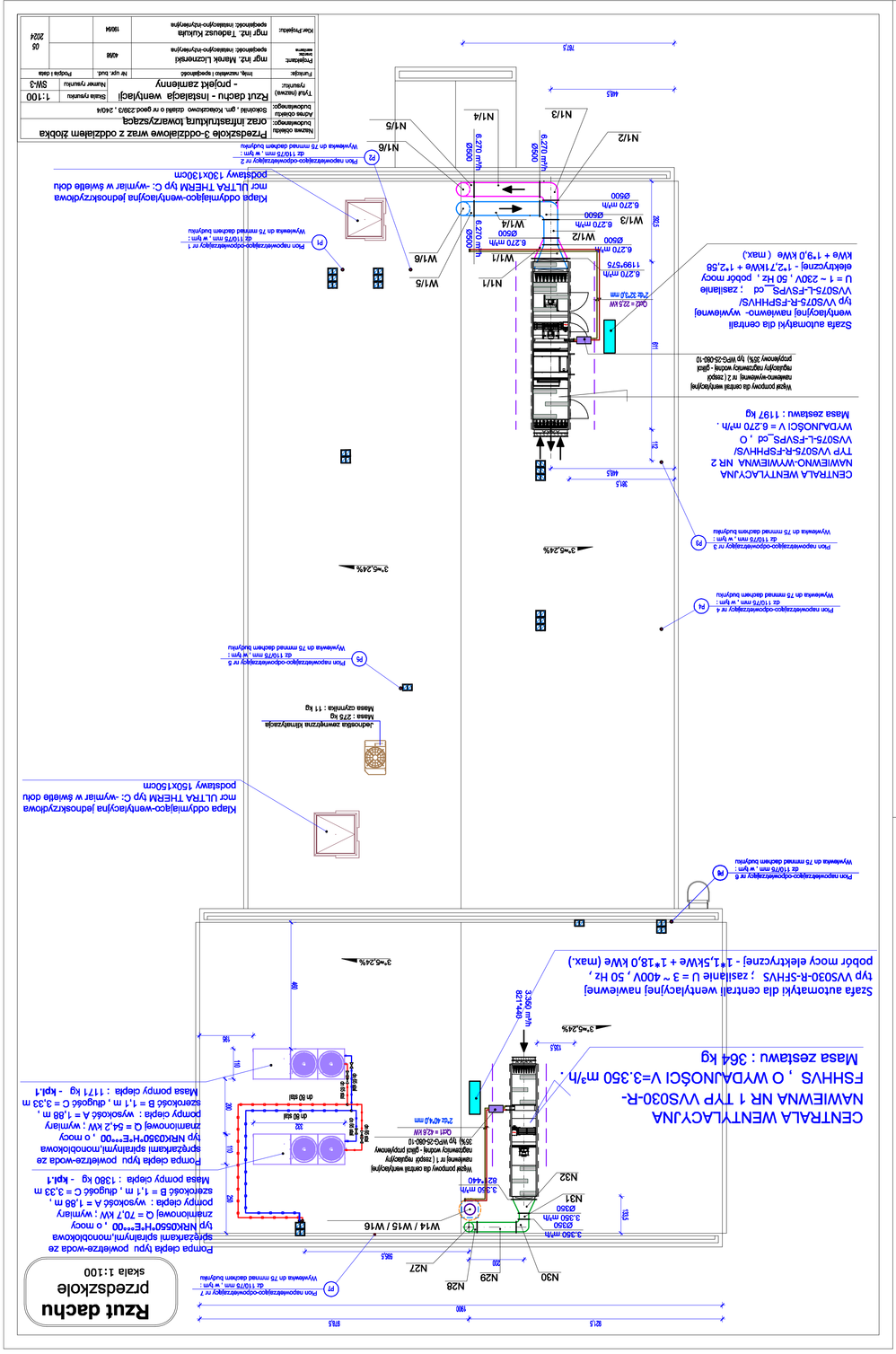
Nazwa obiektu budowlanego:	Przedszkole 3-oddziałowe wraz z oddziałem żłobka			
Adres obiektu budowlanego:	oraz infrastruktura towarzysząca.			
Lokalizacja:	Szczecin , gm. Kobierzkowo działki o nr geod.2383/2 , 2402/4			
Tytuł (nazwa) rysunku:	Rzut dachu - instalacja wentylacji - projekt zamienny	Skala rysunku:	1:100	
		Numer rysunku:	SW-3	
Format:	bez. rozmiaru i współrzędnych	Nr upr. bud.		Podpis i data
Projektant: imię nazwisko	mgr inż. Marek Liczmański	4098		05 2024
sprawdzał: imię nazwisko	mgr inż. Tadeusz Kuliuba	1904		


Rzut dachu
przedszkole
skala 1:100
CENTRALA WENTYLACYJNA
NAWIEWNO-WYWIEWNA NR 2
TYP VVS075-R-FSPHHVS/
VVS075-L-FSVPS_cd , O
WYDAJNOŚCI V = 6.270 m³/h .
Masa zestawu : 1197 kg
Wspólczynnik dla centrali wentylacyjnej nawiewno-wywiewnej: nr 2 [rzędu] regulacyjny nagrzewnicy wodnej - glikol przeponowy 35%] typ WPO-25-080-10
Szafa automatyki dla centrali wentylacyjnej nawiewnej typ VVS075-R-FSPHHVS/ VVS075-L-FSVPS_cd : zasilanie U = 1 ~ 230V , 50 Hz , pobór mocy elektrycznej - 1*2,7 kWe + 1*2,58 kWe + 1*9,0 kWe (max.)
CENTRALA WENTYLACYJNA
NAWIEWNA NR 1 TYP VVS030-R-FSHHVS , O WYDAJNOŚCI V=3.350 m³/h .
Masa zestawu : 364 kg
szafa automatyki dla centrali wentylacyjnej nawiewnej typ VVS030-R-SFHVS ; zasilanie U = 3 ~ 400V , 50 Hz , pobór mocy elektrycznej - 1*1,5kWe + 1*18,0 kWe (max.)
Klapa oddymiająco-wentylacyjna jednoskrzydłowa mcr ULTRA THERM typ C: -wymiar w świetle otw podstawy 150x150cm
Klapa oddymiająco-wentylacyjna jednoskrzydłowa mcr ULTRA THERM typ C: -wymiar w świetle otw podstawy 130x130cm
Pompa ciepła typ powietrze-woda ze sprężarkami spiralnymi,monoblokowa typ NRK0350-H*E-**00 , o mocy znamionowej Q = 70,7 KW , wymiary pompy ciepła : wysokość A = 1,88 m , szerokość B = 1,1 m , długość C = 3,33 m
Masa pompy ciepła : 1380 kg - kpl.1
Pompa ciepła typ powietrze-woda ze sprężarkami spiralnymi,monoblokowa typ NRK0350-H*E-**00 , o mocy znamionowej Q = 84,2 KW , wymiary pompy ciepła : wysokość A = 1,88 m , szerokość B = 1,1 m , długość C = 3,33 m
Masa pompy ciepła : 1171 kg - kpl.1
Jednostka zewnętrzna klimatyzacyjna
Masa : 275 kg
Masa czynnika : 11 kg
Masa czynnika : 11 kg
3.350 m³/h
Ø2500
Ø350
N31
N32
62 *440
3.350 m³/h
N27
N28
N29
N30
W14 / W15 / W16
W1/1
W1/2
W1/3
W1/4
W1/5
W1/6
N1/1
N1/2
N1/3
N1/4
N1/5
N1/6
6.270 m³/h
Ø500
8.270 m³/h
Ø500
6.270 m³/h
Ø500
6.270 m³/h
Ø500
8.270 m³/h
Ø500
6.270 m³/h
Ø500
3.350 m³/h
Ø2500
Ø350
1199*575
2*Ø 323 mm
QMZ = 2,5 kW
2*Ø 406 mm
QGI = 42,6 kW
3.350 m³/h
Ø2500
Ø350
2*Ø 406 mm
QGI = 42,6 kW
2*Ø 323 mm
QMZ = 2,5 kW
P1
Pion napowietrzająco-odpowietrzający nr 1
dz 110/75 mm , w tym :
Wywiewka dn 75 mmnad dachem budynku
P2
Pion napowietrzająco-odpowietrzający nr 2
dz 110/75 mm , w tym :
Wywiewka dn 75 mmnad dachem budynku
P3
Pion napowietrzająco-odpowietrzający nr 3
dz 110/75 mm , w tym :
Wywiewka dn 75 mmnad dachem budynku
P4
Pion napowietrzająco-odpowietrzający nr 4
dz 110/75 mm , w tym :
Wywiewka dn 75 mmnad dachem budynku
P5
Pion napowietrzająco-odpowietrzający nr 5
dz 110/75 mm , w tym :
Wywiewka dn 75 mmnad dachem budynku
P6
Pion napowietrzająco-odpowietrzający nr 6
dz 110/75 mm , w tym :
Wywiewka dn 75 mmnad dachem budynku
P7
Pion napowietrzająco-odpowietrzający nr 7
dz 110/75 mm , w tym :
Wywiewka dn 75 mmnad dachem budynku
3°=5,24%
3°=5,24%
3°=5,24%
3°=5,24%
82°1,5
818,5
900
361,5
445
445
787,5
1121
1121
2825
1585
1585
200
200
150
150
150