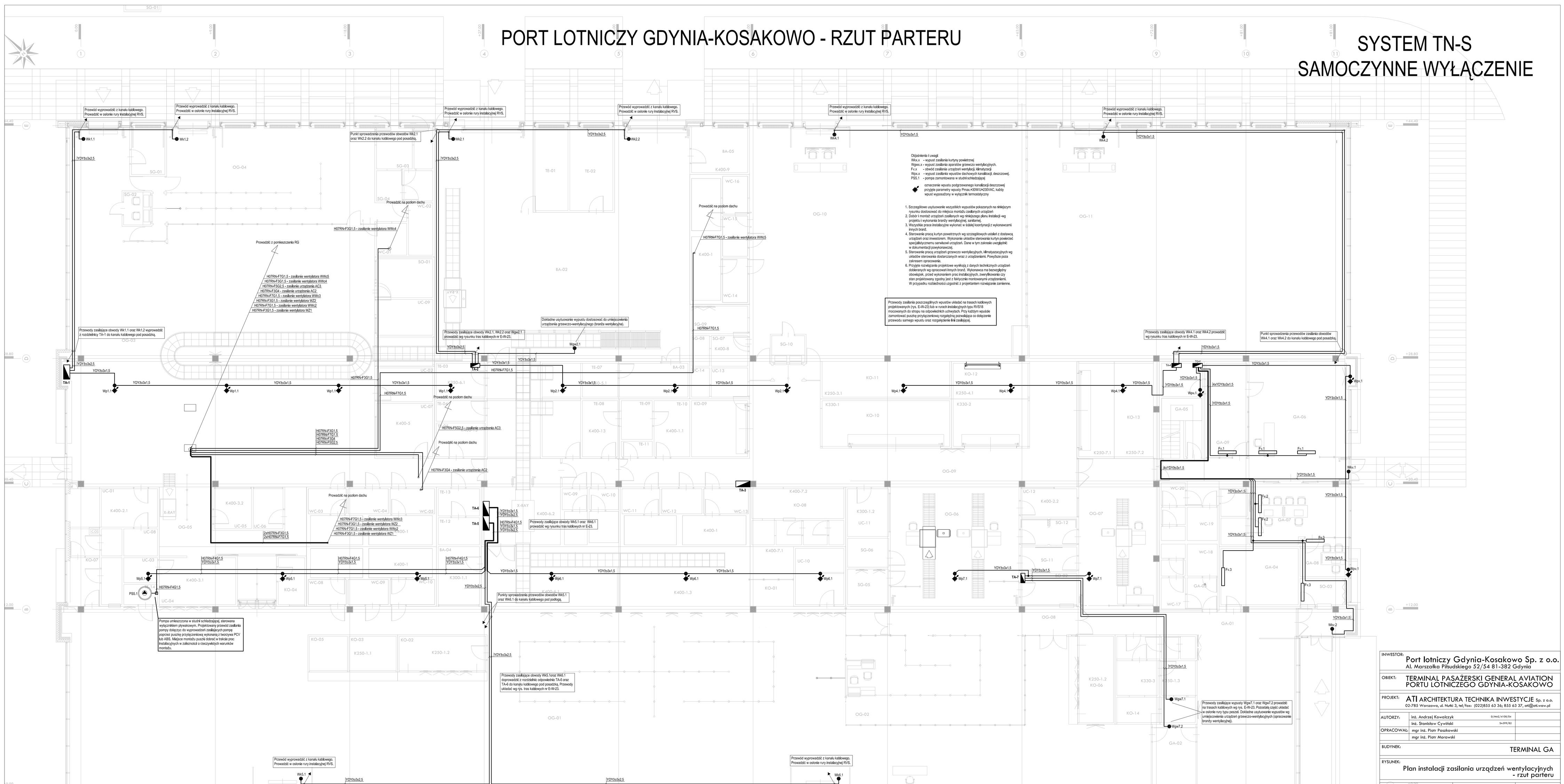
PORT LOTNICZY GDYNIA-KOSAKOWO - RZUT PARTERU

SYSTEM TN-S
SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE


Przewód wyprowadzić z kanału kablowego. Prowadzić w osłonie rury instalacyjnej RVS.
Wk1.1
Wk1.2
YDYt3x2.5
Punkt sprowadzenia przewodów obwodów Wk2.1 oraz Wk2.2 do kanału kablowego pod posadzką.
Wk2.1
Wk2.2
Wk4.1
Wk4.2
YDYt3x1.5
Objaśnienia i uwagi
Wkx.x - wypust zasilania kurtyny powietrznej
Wpwx.x - wypust zasilania aparatów grzewczo wentylacyjnych.
Fc.x - obwód zasilania urządzeń wentylacji klimatyzacji
Wpx.x - wypust zasilania wpustów dachowych kanalizacji deszczowej.
PS5.1 - pompa zamontowana w studni schładzającej.
oznaczenie wypustu podgrzewanego kanalizacji deszczowej przyjęte parametry wypustu Pmax.=30W/UH230VAC, każdy wypust wyposażony w wyłącznik termostatyczny
1. Szczegółowe usytuowanie wszystkich wypustów pokazanych na ninieszym rysunku dostosować do miejsca montażu zasilanych urządzeń
2. Dobór i montaż urządzeń zasilanych wg niniejszego planu instalacji -wg projektu i wykonania branży wentylacyjnej, sanitarnej.
3. Wszystkie prace instalacyjne wykonać w ścisłej koordynacji z wykonawcami innych branż.
4. Sterowanie pracą kurtyn powietrznych wg szczegółowych ustaleń z dostawcą urządzeń oraz inwestorem. Wykonanie układów sterowania kurtyn powietrznej specjalistycznemu serwisowi urządzeń. Ziane w tym zakresie uwzględnić w dokumentacji powykonawczej.
5. Sterowanie pracą urządzeń grzewczo wentylacyjnych, klimatyzacyjnych wg układów sterowania dostarczanych wraz z urządzeniami. Powyższe poza zakresem opracowania.
6. Przyjęte rozwiązania projektowe wynikają z danych technicznych urządzeń dobieranych wg opracowań innych branż. Wykonawca ma bezwzględny obowiązek, przed wykonaniem prac instalacyjnych, zweryfikowania czy stan projektowany zgodny jest z faktycznie montowanymi urządzeniami. W przypadku rozbieżności urgodnić z projektantem rozwiązanie zamienne.
Przewody zasilania poszczególnych wpustów układać na trasach kablowych projektowanych (tys. E-W-23) lub w rurach instalacyjnych typu RVS18 mocowanych do stropu na odpowiednich uchwytach. Przy kolizjach wpustów zamontować puszkę przyłączeniową rozgałęźną pozwalającą na dołączenie przewodu samego wpustu oraz rozgałęzienie linii zasilającej.
Przewody zasilające obwody Wk1.1 oraz Wk1.2 wyprowadzić z rozdzielnicy TA-1 do kanału kablowego pod posadzką.
TA-1
Wp1.1
Wp1.2
Wp1.3
YDYt3x2.5
YDYt3x1.6
YDYt3x1.5
H07RN-F3G1.5
H07RN-F7G1.5
Prowadzić z pomieszczenia RG
H07RN-F7G1.5 - zasilanie wentylatora WWc5
H07RN-F3G1.5 - zasilanie wentylatora WWc4
H07RN-F5G2.5 - zasilanie urządzenia AC3.
H07RN-F3G4 - zasilanie urządzenia AC2.
H07RN-F7G1.5 - zasilanie wentylatora WWc3
H07RN-F3G1.5 - zasilanie wentylatora WZ2.
H07RN-F7G1.5 - zasilanie wentylatora WWc2
H07RN-F3G1.5 - zasilanie wentylatora WZ1.
Prowadzić na poziom dachu
Przewody zasilające obwody Wk2.1, Wk2.2 oraz Wge2.1 prowadzić wg rysunku tras kablowych nr E-W-23.
Wge2.1
Dokładne usytuowanie wypustu dostosować do umiejscowienia urządzenia grzewczo-wentylacyjnego (branża wentylacyjna).
TA-2
Wp2.1
Wp2.2
Wp2.3
Wp4.1
Wp4.2
Wp4.3
Przewody zasilające obwody Wk4.1 oraz Wk4.2 prowadzić wg rysunku tras kablowych nr E-W-23.
Punkt sprowadzenia przewodów zasilanie obwodów Wk4.1 oraz Wk4.2 do kanału kablowego pod posadzką.
TA-4
Wp4.1
Wp4.2
Wp4.3
Wp4.4
Wp4.5
Wp4.6
Wp4.7
Wp4.8
Wp4.9
Wp4.10
Wp4.11
Wp4.12
Wp4.13
Wp4.14
Wp4.15
Wp4.16
Wp4.17
Wp4.18
Wp4.19
Wp4.20
Wp4.21
Wp4.22
Wp4.23
Wp4.24
Wp4.25
Wp4.26
Wp4.27
Wp4.28
Wp4.29
Wp4.30
Wp4.31
Wp4.32
Wp4.33
Wp4.34
Wp4.35
Wp4.36
Wp4.37
Wp4.38
Wp4.39
Wp4.40
Wp4.41
Wp4.42
Wp4.43
Wp4.44
Wp4.45
Wp4.46
Wp4.47
Wp4.48
Wp4.49