przebicie Ø220mm
rzędna osi 3,05m

przebicie 600x350mm
rzędna osi 3,00m

przebicie Ø300mm
rzędna osi 2,76m

jednostka wew. klimatyzacji
F.1.wew.

Qch=1,5kW

pęczniejąca kratka
wentylacyjna
EI120 150x150mm

kanały wentylacyjne obudować
płytą ogniową EI120
płyta nr P2

Vn=300m³/h

Vw=300m³/h

przebicie 400x350mm
rzędna osi 3,01m

Vw=100m³/h

przebicie Ø300mm
rzędna osi 3,03m

kanały wentylacyjne obudować
płytą ogniową EI120

Vn=200m³/h

Vw=200m³/h

przebicie 550x350mm
rzędna osi 3,01m

przebicie 600x400mm
rzędna osi 2,98m

Vn=175m³/h

Vw=75m³/h

Vw=175m³/h

Vn=175m³/h

Ø6,35Cu
Ø9,52Cu

200 x 200

przebicie 400x400mm
rzędna osi 2,82m

kanały wentylacyjne obudować
płytą ogniową EI120
płyta nr P1

Vw=20m³/h

Vw=300m³/h

kanały wentylacyjne obudować
płytą ogniową EI120

130 m³/h
400 x 200

175 m³/h
400 x 200

kanały wentylacyjne obudować
płytą ogniową EI120
płyta nr P2

Ø6,35Cu
Ø9,52Cu

Vw=105m³/h

jednostka wew. klimatyzacji
F.2 wew.

Qch=3,5kW

175 m³/h
400 x 200

130 m³/h
400 x 200

Vn=330m³/h
Vw=260m³/h

Vw=275m³/h

Vn=300m³/h

Ø6,35Cu
Ø9,52Cu

ściana REI 60

Vw=30m³/h

pęczniejąca kratka
wentylacyjna
EI120 150x150mm

jednostka wew. klimatyzacji
F.7 wew.

Qch=1,5kW
Vn=30m³/h

Vw=70m³/h

Vn=125m³/h

Vn=275m³/h

przebicie Ø280mm
rzędna osi 3,03m

przebicie Ø260mm
rzędna osi 3,03m

skrzynka sterująca pracą
wentylatora odciągu spalin

W12–11
W12–10
W12–9
W12–1

zasięg antresoli

220 m³/h
400 x 200

W12–8

W12–3
W12–1
W12–2
W12–1
W12–12

W12–4
W12–5
W12–4
W12–6
W12–1

W12–12
W12–7
W12–4
W12–6
W12–1
W12–12

W12–7
W12–4
W12–6
W12–1
W12–12

220 m³/h
400 x 200

przebicie Ø400mm
rzędna osi 3,55m

kanał wentylacyjny prowadzić
w kanale technicznym

kanał warsztatowy
pokrywy najazdowe
systemowe zdejmowane

220 m³/h
400 x 200

przebicie przez
posadzkę Ø420mm

nagrzewnica elektryczna
system N6

szynowy wyciąg spalin
składający się z aluminiowego profilu jezdnego wózka L=6m,
wężem poziomym i przewodem elektrycznym do elektromagnesu,
wózka odciągowego z wężem DN150 L=3m
i układem elektromagnetycznym,
ssawki fajkowej L=1m
wysokość montażu - H=4m
Dokładną lokalizację szyn ustalić na budowie

przebicie 650x600mm
rzędna osi 3,55m

660 m³/h
450 x 400

kratka wywiewna
kratka nawiewna
anemostat nawiewny
anemostat wywiewny
kanał wywiewny
kanał nawiewny
kanał czerpny
kanał wyrzutowy
klimatyzator - jedn. wew.
instalacja freonowa klimatyzacji
kratka transferowa o powierzchni 220cm2
klapa p.poż.

architekci PL KREATYWNA PRZESTRZEŃ	SPECJALNOŚĆ: sanitarna	FUNKCJA: projektant	NAZWISKO: mgr inż. Grzegorz CAL	NR UPRAWN.: SLK/4443/POOS/12	DATA: 05.2021	PODPIS
	SPECJALNOŚĆ: sanitarna	FUNKCJA: sprawdzający	NAZWISKO: mgr inż. Paweł SCHABOWICZ	NR UPRAWN.: SLK/8896/PBS/19	DATA: 05.2021	PODPIS
	SPECJALNOŚĆ:	FUNKCJA:	NAZWISKO:	NR UPRAWN.:	DATA:	PODPIS
	SPECJALNOŚĆ:	FUNKCJA:	NAZWISKO:	NR UPRAWN.:	DATA:	PODPIS

Dokumentacja podlega ochronie zgodnie z art. 1 ust. 2 pkt 5 Ustawy z dnia 4 lutego 1994 o prawie autorskim i prawach pokrewnych

FIRMA:	INWESTOR:	LOKALIZACJA INWESTYCJI:	TEMAT:	NR. RYSUNKU
architekciPL JERZY HNAT 44-100 Gliwice ul. Kościelna 1/7 telifax (32)2705637	GLIWICE MIASTO NA PRAWACH POWIATU ul. Zwycięstwa 21 44-100 Gliwice	działki nr: 153,155 oraz 154,133,893,890 obręb 0020 Brzezinka 44-164 Gliwice, ul. Zamojska	Budowa remizy strażackiej dla OSP Brzezinka - opracowanie dokumentacji projektowej (2) PROJEKT INSTALACJA SANITARNE	W-01
FAZA: PW	BRANŻA: SANITARNA	SKALA: 1:50	NAZWA RYSUNKU: PARTER - WENTYLACJA MECHANICZNA I KLIMATYZACJA	