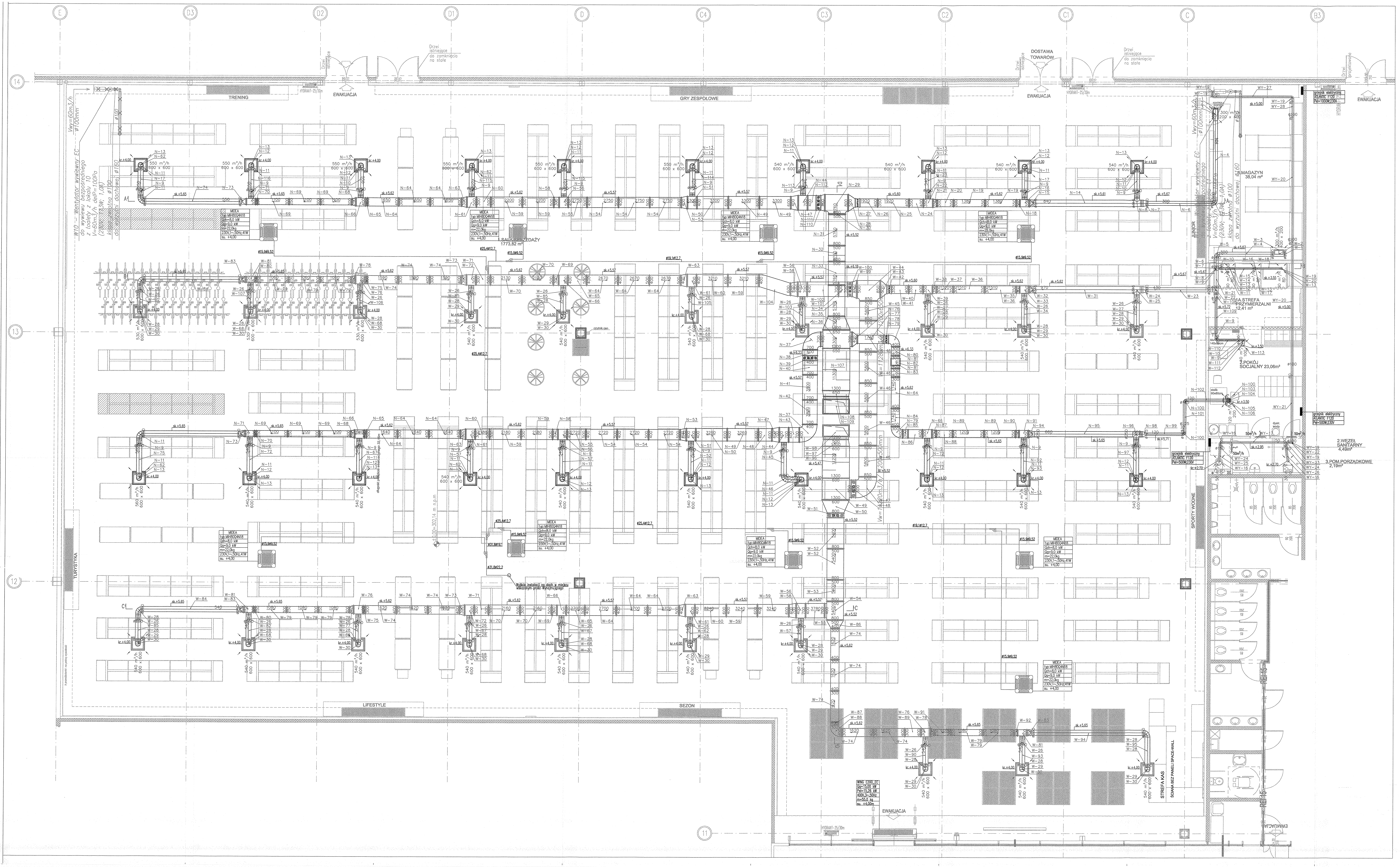
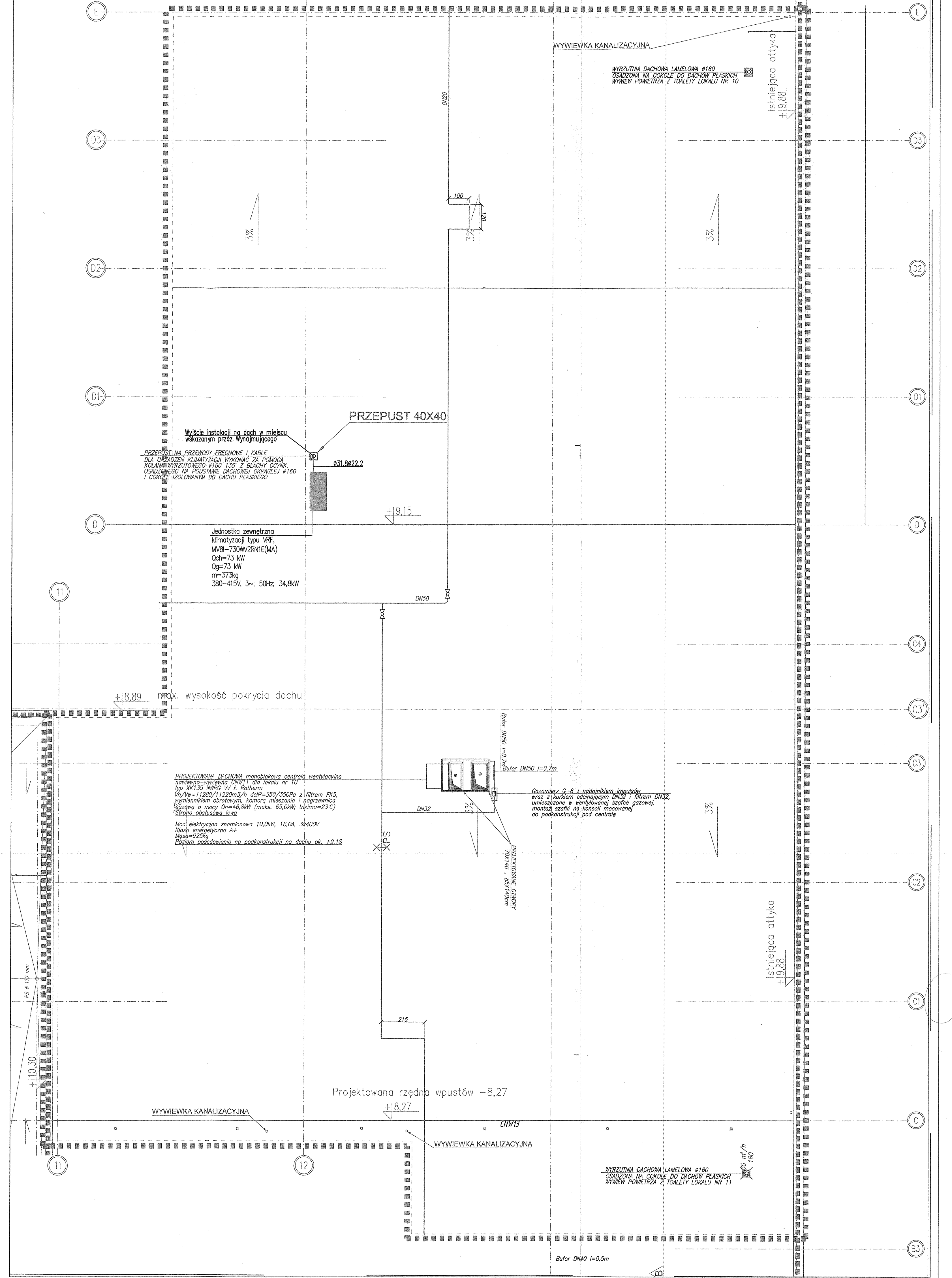

TRENING
GRY ZESPOŁOWE
DOSTAWA TOWARÓW
EWAKUACJA
Drzwi istniejące do zamknięcia na stałe
MAGAZYN 38,04 m²
STREFA PRZYMIERZALNI 12,41 m²
POKÓJ SOCJALNY 23,06m²
WĘZEŁ SANITARNY 4,49m²
POM.PORZĄDKOWE 2,19m²
SALA SPRZEDAŻY 1773,82 m²
JUNIOR
SPORTY WODNE
STREFA KAS
ŚCIANA BEZ PANELI SPACE-WALL
SEZON
LIFESTYLE
TURYSTYKA
grzejnik elektryczny ATLANTIC F120 Pel=1000W;230V
grzejnik elektryczny ATLANTIC F120 Pel=500W;230V
MIDEA typ:MIH80Q4N18 Qch=8,0 kW Qg=9,0 kW m=22,0kg 230V,1~50Hz,41W su. +4,00
WING E200 EC Qg=15,00 kW Pel=15,26 kW 400V,3~50Hz m=55,0 kg su. +4,00m
W10 – Wentylator wywiewny EC do wywiewu bezpośredniego z toalety z lokalu 10 V=60m3/h delP=100Pa (230V; 13W; 1,0A) klapa zwrotna ø100 do wyrzutni dachowej ø160
Vwy=60m3/h ø100mm
Vw=11200m3/h 1200x500mm
540 m³/h 600 x 600
550 m³/h 600 x 600
kr.+4,00
sk.+5,62
czytnik cen
Wyjście instalacji na dach w miejscu wskazanym przez Wynajmującego
±0,00=302,14 m n.p.m
długość przejścia ewakuacyjnego 32,15m
HYDRANT-25/30m

RZUT DACHU
SKALA 1:100


WYWIEWKA KANALIZACYJNA
WYRZUTNIA DACHOWA LAMELOWA ø160 OSADZONA NA COKOLE DO DACHÓW PŁASKICH WYWIEW POWIETRZA Z TOALETY LOKALU NR 10
istniejąca attyka +9,88
3%
DN20
PRZEPUST 40X40
ø31,8ø22,2
Wyjście instalacji na dach w miejscu wskazanym przez Wynajmującego
PRZEPUSTY NA PRZEWODY FREONOWE I KABLE DLA URZĄDZEŃ KLIMATYZACJI WYKONAĆ ZA POMOCĄ KOLANA WYRZUTOWEGO ø160 135° Z BLACHY OCYNK. OSADZONEGO NA PODSTAWIE DACHOWEJ OKRĄGŁEJ ø160 I COKOLE IZOLOWANYM DO DACHU PŁASKIEGO
Jednostka zewnętrzna klimatyzacji typu VRF, MV8I-730WV2RN1E(MA) Qch=73 kW Qg=73 kW m=373kg 380-415V, 3~, 50Hz, 34,8kW
+19,15
DN50
+18,89
max. wysokość pokrycia dachu
PROJEKTOWANA DACHOWA monoblokowa centrala wentylacyjna nawiewno-wywiewna CWF11 dla lokalu nr 10 typ XK135 NWRG W f. Rotherm Vn/Vw=11280/11220m3/h delP=350/350Pa z filtrem FK5, wymiennikiem obrotowym, komorą mieszania i nagrzewnicą gazową o mocy Qn=46,8kW (maks. 65,0kW; tnjmo=23°C) Strona obsługowa lewa
Moc elektryczna znamionowa 10,0kW, 16,0A, 3x400V Klasa energetyczna A+ Masa=925kg Poziom posadowienia na podkonstrukcji na dachu ok. +9,18
Bufor DN50 l=0,7m
Gazomierz G-6 z nadajnikiem impulsów wraz z kurkiem odcinającym DN32 i filtrem DN32, umieszczone w wentylowanej szafce gazowej, montaż szafki na konsoli mocowanej do podkonstrukcji pod centralą
DN32
PROJEKTOWANE OTWORY 70X140, 85X140cm
Sd
Projektowana rzędna wpustów +8,27
CNW13
+10,30
RS ø 110 mm
WYRZUTNIA DACHOWA LAMELOWA ø160 OSADZONA NA COKOLE DO DACHÓW PŁASKICH WYWIEW POWIETRZA Z TOALETY LOKALU NR 11
160 m³/h
Bufor DN40 l=0,5m

OBJAŚNIENIA:

- – nawiew powietrza System N
- – wywiew powietrza System W
- – wyciąg powietrza System WY
- – instalacja freonowa
- 50m³/h – kratka transferowa
- ■ – grzejnik elektryczny
- kr.+4,00 – rzędna spodu kratki
- sk.+5,60 – rzędna spodu kanału

UWAGA:
Rzędne podawane względem poziomu posadzki w lokalu.
Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.
W przypadku kolizji z innymi instalacjami, kolizje rozwiązać bezpośrednio na budowie.
Przejścia przewodów instalacji wentylacji i klimatyzacji oraz rurociągów w miejscu przejścia przez elementy oddzielenia przeciwpożarowego należy zabezpieczyć do odporności ogniowej przegrody.
Kanały nawiewne i wywiewne nalaży zaizolować wełną mineralną na foli aluminiowej. Grubość izolacji kanałów to 40mm. Izolacje cieplne i akustyczne należy wykonać w sposób zapewniający nierozprzestrzenianie ognia (NRO).

mgr inż. Bartosz Dyda
Uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
nr ewidencyjny: MAP/0139/OWOS/08

RZECZOZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ PRZECIWPOŻAROWYCH
mgr inż. Paweł Królikowski
Nr upr. 494/08
10.07.2024
Zgodność projektu z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej
STWIERDZAM
bez uwag ~~z uwagami~~

Uzgodniono pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych
bez zastrzeżeń ~~(z zastrzeżeniami)~~

Data 22.07.24 Lp. opinii 12/7/24
mgr inż. Anna Najderska-Kuglarz
Rzeczoznawca ds. sanitarnohigienicznych
Nr uprawnienia 61-N/94
w zakresie bez ograniczeń
ul. H. Kajzara 18, tel. 601 990 862
43-300 BIELSKO-BIAŁA

UWAGA:
WYKONAWCY I PODWYKONAWCY ZOBOWIĄZANI SĄ DO SPRAWDZENIA PROJEKTU A W SZCZEGÓLNOŚCI WYMIARÓW, PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC BUDOWLANYCH
Wszystkie zastosowane materiały i urządzenia wbudowane muszą posiadać aktualne aprobaty i świadectwa dopuszczenia do stosowania.
Technologie i materiały użyte w projekcie są przykładowe. Dopuszcza się użycie innych materiałów i technologii o równorzędnych lub wyższych parametrach technicznych po konsultacji z autorem projektu.

INWESTYCJA	Projekt aranżacji sklepu MARTES SPORT / lokal nr L10 / w Parku Handlowym "REDKOM" zlokalizowanym w Bielsku- Białej przy ulicy Warszawskiej 180.
INWESTOR	MARTES SPORT Sp. z o.o. ul. Malowany Dworek 115, 43- 300 Bielsko- Biała
ARCHITEKT	PRACOWNIA PROJEKTOWA "ARCH–em" s.c. 43 - 300 Bielsko - Biała, ul. Żywiecka 132 tel./fax. +48/033/ 4968040 e-mail: pracownia @ arch-em.pl www. arch-em.pl
ETAP OPRACOWANIA	DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA
BRANŻA	SANITARNA
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	Alicja Lipowska Usługi Projektowe 30–039 Kraków; ul. Józefitów 11/4

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Grzegorz Magdziarczyk MAP/0246/PWOS/14		
OPRACOWAŁ	mgr inż. Krystyna Spytek–Wyroba		
	mgr inż. Marta Walczak		

TREŚĆ RYSUNKU	INSTALACJA WENTYLACJI, KLIMATYZACJI I OGRZEWANIA RZUT INSTALACJI	PODZIAŁKA 1:50
DATA OPRACOWANIA		LIPIEC 2024
BRANŻA S	NR RYSUNKU WM–01	REWIZJA 0