LEGENDA:

- instalacja w.l. prowadzenie pod stropem
- WL projektowany pion instalacji w.l.
- klimakonwektor
- Kombi2+(B)

-1.07 MODELARNIA 69,80m² gres techniczny
podłoga pływająca, sufit podwieszany
-1.08 POM. SANITARNE 1 9,31m² gres
-1.13 POM. PORZĄDKOWE 7,89m² gres
-1.10 KLATKA SCHODOWA 9,12m² gres
-1.09 KOMUNIKACJA 59,62m² gres techniczny
-1.05 PRZEDSIONEK 19,40m² gres techniczny
-1.01 TUNEL AERODYN. 1 231,50m² –
-1.03 WĘZEŁ CIEPLNY 18,73m² gres techniczny
-1.15 MASZYNOWNIA DŹWIGU 3,23m² gres techniczny
-1.06 MODELARNIA 17,76m² gres techniczny
-1.02 MAGAZYN GŁÓWNY 31,75m² gres techniczny
-1.11 MASZYNOWNIA 29,59m² gres techniczny
-1.04 TUNEL AERODYN. 2 190,08m² –

Kombi2+(B) 4,90 DN50 — Δp=10,00 kPa Φ=175000 W — DN 65 55000 W
Kombi2+(B) 4,75 DN50 — Δp=10,00 kPa Φ=175000 W — DN 65 55000 W
DN 125 165000 W
Kombi2+(B) 6,15 DN50 — DN 100 110000 W — Δp=10,00 kPa Φ=175000 W — DN 65 55000 W
DN 65 55000 W
Kombi2+(B) 6,73 DN50 — Δp=10,00 kPa Φ=175000 W — DN 65 55000 W
DN 150 220000 W
DN 150 270000 W
zbiornik stalowy do spuszczania mieszaniny woda-glikol 1m3
zbiornik glikolu 150m3/h
zasilenie instalacji glikolem wg. schematu_szczegół B
DN 125 135000 W
DN 125 135000 W
Kombi2+(B) 6,49 DN65 — Δp=10,00 kPa Φ=67500 W — DN 80 67500 W
DN 80 67500 W
Kombi2+(B) 7,90 — Δp=10,00 kPa Φ=67500 W
Kombi2+(B) 6,17 DN65 — Δp=10,00 kPa Φ=67500 W — DN 80 67500 W
DN 80 67500 W
Kombi2+(B) 6,81 DN65 — Δp=10,00 kPa Φ=67500 W

suwnica 2,5T
w suficie technicznym instalacja tryskaczowa
podłoga pływająca, sufit podwieszany
systemowa ścianka mobilna
wyrównanie grubości ściany: obudowa z płyt g-k pokryta tynkiem i wykończona zgodnie z opisem
wyrównanie grubości ściany z płyt g-k na konstrukcji na tym izolacja termiczna) płyty z wełny mineralnej gr. 20cm
izolacja termiczna płyty z wełny mineralnej gr. 20cm
odwodnienie liniowe podłączone do kanalizacji deszczowej poniżej otworów okiennych (-2,15m)
obudowa stelaża z płyt g-k zgodnie z projektem aranżacji wnętrz

Strefa pożarowa 1
Strefa pożarowa 2
Strefa pożarowa 3
Strefa pożar. 4
REI120 REI60 EI30 EI60 HP25 HP52 Ds1 Dp1 Dp2 Dp3 Dp7 D1 D11 O5 O9 K2 BG1

GPVT PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA S.C.
ul. Pamiątkowa 2/37 | 61-512 Poznań
biuro@gpvt.pl

NUMER UMOWY:		Branża: SANITARNA	Stadium: PROJEKT BUDOWLANY ZAMIENNY
INWESTOR:	Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki ul. Warszawska 24, 31-155 Kraków		
NAZWA INWESTYCJI:	Budowa budynku Laboratorium Aerodynamiki Środowiskowej Wydziału Inżynierii Lądowej PK wraz z instalacjami wewnętrznymi wewnątrz budynku wod.-kan. instalacje ppoż. C.O., wentylacji mechanicznej, klimatyzacji, instalacje elektryczne, odgromowe i teletechniczne wraz z instalacją wewnętrzną na zewnątrz budynku deszczowa, kanalizacyjna, hydrant, separatory, elektryczna- oświetlenie terenu, wraz z miejscami postojowymi, dojścia i dojazdy wraz z miejscem gromadzenia odpadów stałych, wraz ze stojakami rowerowymi, przy al. Jana Pawła II 37 w Krakowie, na działce nr 21/276, obr. 6 Nowa Huta		
LOKALIZACJA INWESTYCJI:	al. Jana Pawła II 37, 31-864 Kraków, dz. nr 21/276, obr. 6 Nowa Huta		
PROJEKTANT	mgr inż. Tomasz Starczewski	upr.nr 6/95/OL	
OPRACOWNIE			
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Robert Błażek	upr.nr WAM/0021/PWOS/08	
KONSULTACJE I WERYFIKACJE ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH	prof. dr hab. inż. Andrzej Flaga dr inż. arch. Łukasz Flaga mgr inż. Aleksander Pistol	upr.nr UAN. Upr. 341/88	
TREŚĆ RYSYNKU:	RZUT PIWNICY_INSTALACJA CHŁODZENIA		
DATA ROZPOCZĘCIA PROJEKTU:	DATA	NR RYSUNKU	SKALA
OSTATNIA MODYFIKACJA:	15.03.2020	S-12	1:100

Uwaga! Projekt Architektoniczny Rozpatrywać Łącznie z Projektami Branżowymi © Wszelkie prawa zastrzeżone. Powielanie lub wykorzystywanie niezgodne z przeznaczeniem bez zgody właściciela dokumentacji zabronione.