LEGENDA:

- c.w.u.
- z.w.
- cyrkulacja
- instalacja p.poż.
- W2 projektowany pion instalacji zw, cwu, cyrk
- 16 x 2,0 ZW — średnica rury

16 x 2,0 ZW
16 x 2,0 CW
20 x 2,0 ZW
16 x 2,0 CW
16 x 2,0 ZW
20 x 2,0 CW
20 x 2,0 ZW
32 x 4,4 CW
40 x 3,7 ZW
W1
Ø32 stal ocynk
20 x 2,0 ZW
20 x 2,8 Cyrk
32 x 4,4 CW
40 x 3,7 ZW
16 x 2,0 ZW
20 x 2,0 ZW
16 x 2,0 CW
40 x 3,7 ZW
32 x 4,4 CW
32 x 4,4 CW
40 x 3,7 ZW
W2
20 x 2,0 ZW
20 x 2,0 CW
hydrant HP52
Ø50 stal ocynk
Ø32 stal ocynk
Ø50 stal ocynk
rurociąg zabezpieczyć taśmą grzejną
hydrant HP52
Ø65 stal ocynk
Ø80 stal ocynk
32 x 4,4 CW
40 x 3,7 ZW
Ø25 stal ocynk
Ø25 stal ocynk
hydrant HP25
zasuwa klinowa miękkouszczelniana DN80
wodomierz Qnom16m3/h, Qmax=20m3/h DN40
zasuwa klinowa miękkouszczelniana DN80
zawór antyskażeniowy typ EA DN80 kołnierzowy
zawór kulowy DN50
wodomierz Qnom10m3/h, Qmax=12,5m3/h DN32
zawór kulowy DN50 ze spustem
zawór antyskażeniowy typ EA DN50
zawór kulowy DN50
zawór pierwszeństwa VV300 DN50
zawór kulowy DN50
DN50 ZW
20 x 2,0 ZW
32 x 4,4 CW
40 x 3,7 ZW
z zewnętrznej instalacji wodociągowej
PEHD RC SDR11 Ø90
w tulei osłonowej Ø160 PE
zasilenie instalacji tryskaczowej
tunelu w aerodynamicznym 2
Ø40
przygotowanie c.w.u. przez
węzeł cieplny
wg. odrębnego opracowania
w suficie technicznym instalacja tryskaczowa
suwnica 2,5T
suwnica 2,5T
suwnica 2,5T
podłoga pływająca, sufit podwieszany
podłoga pływająca, sufit podwieszany
-1.07 MODELARNIA 69,80m² gres techniczny
-1.14 KOMUNIKACJA 3,4m² gres
-1.13 POM. PORZĄDKOWE
-1.10 KOMUNIKACJA 9,12m²
-1.09 KOMUNIKACJA 59,62m² gres techniczny
-1.01 TUNEL AERODYN. 1 231,50m² –
-1.05 PRZEŚLIONEK 19,40m² gres techniczny
-1.08 9,31m²
-1.05 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 –
Strefa pożarowa 1
Strefa pożarowa 2
Strefa pożarowa 3
Strefa pożar. 4
REI120
REI60
EI30
EI60
-4,00
-5,00
Dp1
Dp2
Dp3
Dp7
Ds1
D1
O5
O9
izolacja termiczna płyty z wełny mineralnej gr. 20cm
wykończenie grubości ściany: obudowa z płyt g-k pokryta tynkiem i wykończona zgodnie z opisem
wykończenie grubości ściany z płyt g-k na podkonstrukcji na tym izolacja termiczna płyty z wełny mineralnej gr. 20cm
ściana hamująca dźwięk od strony modernizacji dodatkowo obłożyć okładziną akustyczną ścienną, systemową
ściana hamująca dźwięk od strony modernizacji dodatkowo obłożyć okładziną akustyczną ścienną, systemową
odwodnienie liniowe podłączone do kanalizacji deszczowej poniżej otworów okiennych (-2,15m)
odwodnienie liniowe podłączone do kanalizacji deszczowej poniżej otworów okiennych (-2,15m)
dźwig towarowo-osobowy przelotowy wymiary wewnętrzne kabiny: 280x460cm, wys. 300cm
ściany hamujące dźwięk od strony modernizacji dodatkowo obłożyć okładziną akustyczną ścienną, systemową
R_A=min.50dB

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 wewnetrznymi 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_Z.W.,C.W.U.,P.POŻ.		
DATA ROZPOCZĘCIA PROJEKTU:	DATA	NR RYSUNKU	SKALA
OSTATNIA MODYFIKACJA:	15.03.2020	S-05	1:100

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