ŚCIANY DO WYBURZENIA

OTWORY DO ZAMUROWANIA

POMIESZCZENIA POZA ZAKRESEM OPRACOWANIA PROJ. ARCHITEKTONICZNEGO

ŚCIANY ISTNIEJĄCE

ŚCIANY ŻELBETOWE

ŚCIANY MUROWANE CEGŁA PEŁNA+CEGŁA DZIURAWKA 12CM

ŚCIANY MUROWANE CEGŁA PEŁNA 12CM

ŚCIANY MUROWANE BLOCZKI WAPIENNO-PIASKOWE 12CM
ŚCIANY MUROWANE 25-35CM

ŚCIANY EI60

ŚCIANKI SYSTEMOWE 6CM

ŚCIANY MUROWANE CEGŁA PEŁNA 12CM+SZKLENIE

OPIS DRZWI/OKIEN

POMIESZCZENIE NIE OBJĘTE SZCZEGÓŁOWĄ INWENTARYZACJĄ

– KONTROLA DOSTĘPU DO POMIESZCZEŃ – wejście na kod
– uzgodnić z informatykiem PG

– POMIESZCZENIA ZNAJDUJĄCE SIĘ NA POZIOMIE +1 KLIMATYZOWANE

– POMIESZCZENIA POZIOMU 0 ORAZ POZIOMU +1 WYPOSAŻONE W INSTALACJĘ OKABLOWANIA STRUKTURALNEGO, SYSTEM KONTROLI DOSTĘPU, SYSTEM SYGNALIZACJI WŁAMANIA I NAPADU, TELEWIZJI DOZOROWEJ, SYSTEM SYGNALIZACJI POŻARU ZGODNIE Z WARUNKAMI TECHNICZNYMI WYDANYMI PRZEZ DZIAŁ OCHRONY MIENIA PG

URZĄDZENIE WIELOFUNKCYJNE (frezarka, piła, grubościówka)
– wymiar (wy/sz/dł) 1200/1200/1000
– moc 44W/400V
– masa ~300kg
– zapotrzebowanie odciągu trocin 5000m3/h
– zapotrzebowanie na sprężone powietrze 6bar
– hałas ~85dB
– oświetlenie z 4 stron

WENTYLACJA GRAWITACYJNA POMIESZCZENIA STOLARNII, DODATKOWO MOŻLIWOŚĆ URUCHAMIANIA WENTYLACJI MECHANICZNEJ
– zapotrzebowanie powietrza odciągowego – 5000 m3/h
– objętość worka na odpady – 600l
– moc 2,5kW
– wymiar (wy/sz/dł) 2700/1200/1300
– waga ~100kg
– hałas ~80dB

RURA SPUSTOWA Ø 12CM
hydrant pożarowy 25
– szafka zamykana
– wąż półsztywny długości 30m
– gałnica pożarowa w szafce

stup stalowy T 140

belka stalowa T 180

STÓŁ TRASERSKI
– sztuczne oświetlenie dodatkowe z 3 stron
– 4x gniazdo 230V

STÓŁ MONTAŻOWY
– sztuczne oświetlenie z 4 stron
– 4x gniazdo 230V

PIŁA TAŚMOWA DO KRÓTKICH ELEMENTÓW
– moc 5KM 4kW, masa 400kg
– wymiar (wy/sz/dł) 2000/1000/1500
– zapotrzebowanie odciągu 3000m3/h
– zapotrzebowanie na sprężone powietrze 6bar
– hałas <80dB, oświetlenie z 4 stron

tablica elektryczna stolarni TST

WIERTARKA STOŁOWA
– napięcie 400 V /50 Hz
– moc przyłączeniowa 1,5 kW
– ilość faz: 3, waga:145 kg
– hałas <80dB, oświetlenie z 3 stron

500,5 ściana działowa przeszklona na wysokości 2,0–2,5m nad posadzką

STANOWISKO BADAWCZO-LABORATORYJNE

STANOWISKO KOMPUTEROWE

FREZARKA 3D
– wymiar (wy/sz/dł) 1400/2000/3000
– moc 44W/400V
– masa ~500kg
– zapotrzebowanie odciągu trocin 5000m3/h
– zapotrzebowanie na sprężone powietrze 6bar
– hałas ~85dB
– oświetlenie z 4 stron

ściana działowa przeszklona na wysokości 2,0–2,5m nad posadzką

belka stalowa I 220 istniejąca pod ręczną wciągarkę dopasowana do długości pomieszczenia

punkt poboru sprężonego powietrza ciśnienie 16bar

fundment pod szlifierkę z pulsatorem

umywalka ~35/45 brak nadzór/dozór pompujący

LABORATORIUM

KOMORA TRAFO 3

ROZDZIELNIA WYSOKIEGO NAPIĘCIA

ROZDZIELNIA NISKIEGO NAPIĘCIA

ROZDZIELNIA GŁÓWNA KANAŁU MODELOWEGO RBM

CENTRALNA BATERIA – OŚWIETLENIE AWARYJNE ZAPASOWE I EWAKUACYJNE

PRZECIWPOŻAROWY WŁĄCZNIK PRĄDU

KANAŁ TECHNOLOGICZNY

ZADASZENIE SYSTEMOWE NAD WEJŚCIEM

DYLATACJA

OBRYS POZIOMU +1

WENTYLACJA GRAWITACYJNA POMIESZCZENIA MAGAZYNOWEGO

ZAMUROWANIE OKIEN
H PARAPETU ZEWN– 182CM
H OKNA 160CM
SZER. OKNA 100CM

CIĄG PIESZO–JEZDNY

SZAFA STERUJĄCA I ZASILAJĄCA FALOWNIK
pobór mocy 2x2kW

ISTNIEJĄCY PODCIĄG WZMOCNIONY ŚCIŁE WG PROJEKTU KONSTRUKCYJNEGO

COKÓŁ FUNDAMENTU 30CM PONAD POSADZKĄ

STREFA OCHRONNA WOKÓŁ KOMÓR TRAFO O SZEROKOŚCI 2,8 M. PRZEBYWANIE W STREFIE LUDZI DO 2 GODZIN

STOPNIE ŻŁAZOWE, ŻELIWNE, JASKRAWO ŻÓŁTE, 28,2Tkl

KOCNCEPCJA NOWEJ KLATKI SCHODOWEJ OBSŁUGUJĄCEJ POZIOMY BUDYNKU ISTNIEJĄCEGO ORAZ CZĘŚCI DOBUDOWYWANEJ.

BRAMKA BADAWCZO–POMIAROWA (MOST HOLOWNICZY):
– poruszająca się po całej długości kanału laboratoryjno–pomiarowego
– zasilanie za pomocą listwy ślizgowej
– moc 5kW/400V
– napęd, aparatura pomiarowa i oświetlenie własne

URZĄDZENIE DO WYWOŁYWANIA FAL
– nośność ok. 1200kg; moc 2x2kW

osadzenie w ścianie kanału gwintów wewnętrznych M10 w siatce 100/100cm na długości 17,9m 25cm powyżej i 25cm poniżej zwierciadła wody

koryta odwadniające o głębokości 10cm

króciec przepływowy ścienny dla dyszy wylotowej
Otwór wierzany po wylaniu wanny betonowej kanału
Dokładna lokalizacja i średnica ściśle wg wybranej technologii producenta, od na wys. 170cm od dna kanału

SPUST DENNY FI 100

PRZELEW AWARYJNY 15cm PONIŻEJ KORONY KANAŁU

DYSZA WYLOTOWA DENNA qmax=14 m3/h, GW 2

URZĄDZENIE DO POCHŁANIANIA FAL

SŁUWNICA, Q=0,5l opierta na belkach podsuwnicowych

RURA SPUSTOWA Ø 12CM
– ZEJŚCIE DO POMIESZCZENIA DEMONTOWALNĄ DRABINĄ ALUMINIOWĄ Z BARIERKĄ OCHRONNĄ
PRZEZ OTWÓR W POSADZCE PARTERU ZABEZPIECZONY STALOWĄ (OTWIERANĄ) PŁYTĄ
– PŁYTA ZAMYKAJĄCA ZABEZPIECZONA PRZED PRZYPADKOWYM ZAMKNIĘCIEM

WŁAZ ŻELIWNY TYPU LEKKIEGO
– DOSTĘP DO ZBIORNIKA

DWA TYPY OŚWIETLENIA POMIESZCZENIA KANAŁU BADAŃ MODELOWYCH (URUCHAMIANE W ZALEŻNOŚCI OD ZAPOTRZEBOWANIA):
1. OŚWIETLENIE POMIESZCZENIA KANAŁU UMOŻLIWIAJĄCE SWOBODNE NAGRYWANIE FILMÓW WIDEO DOWOLNYM SPRZĘTEM DO NAGRYWANIA ("B. JASNO")
2. OŚWIETLENIE UMOŻLIWIAJĄCE SWOBODNE PRZEMIESZCZANIE SIĘ PO POMIESZCZENIU KANAŁU ("ŚREDNIO")
OŚWIETLENIE WG PROJ. INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH
WENTYLACJA MECHANICZNA Z OSUSZANIEM WG PROJEKTU WENTYLACJI

!!!WSZYSTKIE PRZEJŚCIA INSTALACJI <Ø10MM, WYKONYWANE PO WYLANIU ŻELBETU, TYPU SZCZELNEGO, ŚCIŚLE WG. PROJ.INSTALACJI I TECHNOLOGII KANAŁU DO BADAŃ MODELOWYCH!!!

URZĄDZENIE FILTRUJĄCE 900X1600mm
KPL. Z POMPĄ O WYD. 20m3/h, U 400V, N=1,5KW
Z ZAWOREM 6–DROGOWYM I ARMATURĄ POŁĄCZENIOWĄ,
POW. FILTRA 0,63 m2, ZŁOŻE O GRUB. 1000mm.
ŚCIŚLE WG PROJ. TECHNOLOGII KANAŁU

PRZEJŚCIE TYPU SZCZELNEGO WYS. OSI 39CM OD POSADZKI ŚCIŚLE WG PROJ.INSTALACJI I TECHNOLOGII KANAŁU

SKIMMER KANAŁU

Pionowa jednostopniowa zatopialna pompa odśrodkowa o wyd. V=7 l/s, H=3,5 mst.w, N=0,66KW, 230V, z kablem o dł. 5mb, przyłącze Rp 1 1/2"
PRZEJŚCIE TYPU SZCZELNEGO WYS. OSI 280CM OD POSADZKI ŚCIŚLE WG PROJ.INSTALACJI I TECHNOLOGII KANAŁU

-1.01 POM. KOMORA TECHNICZNA OBSŁUGI KANAŁU
19,69m BETON ZWYKŁY na ŻELBET; SUFIT TYNKOWANY, MALOWANY

STUDZIENKA 80X80cmŚCIŚLE WG PROJ.INSTALACJI
STUDZIENKA 80X80cmŚCIŚLE WG PROJ.INSTALACJI

DRABINA
zejściowa systemowa aluminiowa z koszem ochronnym Ø800 od wysokości 2,5 m powyżej dna komory, montowana zgodnie z zaleceniami producenta

WEJŚCIE DO KOMORY TECHNICZNEJ TECHNICZNEGO OBSŁUGI KANAŁU BADAŃ MODELOWYCH PRZEZ OTWÓR W POSADZCE PARTERU
– otwór o wymiarach 110x220cm
– stalowa płyta na zawiasach
– płyta zamykająca zabezpieczona przed przypadkowym zamknięciem
– rozważane otwieranie/zamykanie z przycisku wewnątrz i na zewnątrz pomieszczenia za pomocą np. siłowników elektrycznych
– automatyczne zapalanie światła po otwarciu klapy

ARCHI-GALERIA - AGATA LIGMANN
UL. KRÓLEWSKA 43 M 65, 00-103 WARSZAWA
www.archi-galeria.pl

UWAGA
Niniejszy rysunek nie został przekazany do wiadomości publicznej i stanowi wyłączność firmy ARCHI-GALERIA - AGATA LIGMANN z siedzibą w Warszawie, firmy nieuczestniczącej i ilim powiązanych. Rysunek został wypełniony Państwa zlecenia do pewnego wykorzystania, w związku z czym Państwa zlecenia obiekcje jego zamiast na Zasadzie Wyszczególnionego i powierzenia, iż nie będzie kopiował, powielał, pobyczał, lub w inny sposób się posługiwał, bezpośrednio lub pośrednio, ani nie będzie wykorzystywał zysków do innych celów niż powyżej określona, dla których został przeznaczony.

NAZWA OBIEKTU I ADRES INWESTYCJI	**SKALA** 1:100
BUDYNEK WYDZIAŁU OCEANOTECHNIKI I OKRĘTOWNICTWA POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ UL. DO STUDZIENKI 16A, DZ. NR 357/13, OBRĘB 55	**FORMAT** A1
TYTUŁ PROJEKTU RZUTOBUDOWA BUDYNKU WYDZIAŁU OCEANOTECHNIKI I OKRĘTOWNICTWA POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ Z PRZEZNACZENIEM NA OBIEKT BASENU MODELOWEGO I POMOCY DYDAKTYCZNE	**NR PROJEKTU** 125/12 **DATA** SIERPIEŃ 2013
TYTUŁ RYSUNKU RZUT PARTERU	**STADIUM** PB **BRANŻA** ARCHITEKTURA

STANOWISKO	NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
PROJEKTANT	MGR INŻ.ARCHKATARZYNA ŻURECKA	MA/092/09,MA–2164	
SPRAWDZAJĄCY	MGR INŻ. ARCH. AGATA LIGMANN	MA/019/10, MA–2223	

NR RYSUNKU PG/A/02