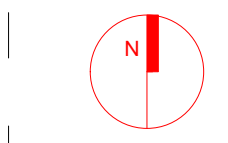
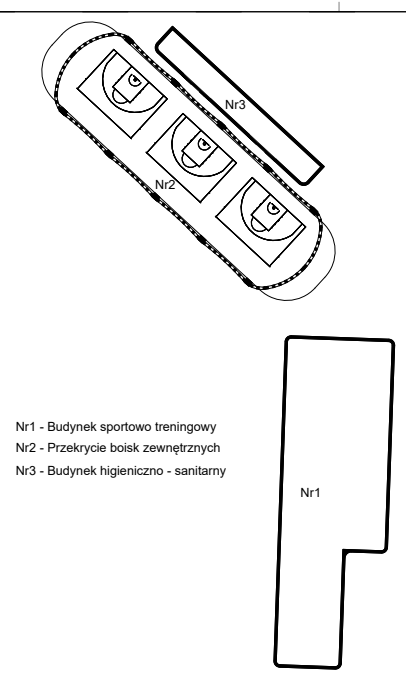


Zestawienie powierzchni (na podstawie normy PN-ISO 9836)				
Nr. pom.	Nazwa pomieszczenia	Pow. usługowa [m²]	Pow. ruchu [m²]	Pow. użytkowa [m²]
1A.-101	Komunikacja		75.5125	
1A.-102a	Szatnia nr 1			31.66
1A.-102b	Umywalnia nr 1			14.97
1A.-102c	WC nr 1			14.47
1A.-103a	WC męski - przedsionek			4.72
1A.-103b	WC męski			7.4130
1A.-104	WC dla os. ze szczególnymi potrzebami			5.97
1A.-105a	WC damski - przedsionek			4.77
1A.-105b	WC damski			7.46
1A.-106a	Szatnia nr 2			31.66
1A.-106b	Umywalnia nr 2			14.47
1A.-106c	WC nr 2			15.01
1A.-107	Pomieszczenie gospodarcze			9.28
1A.-108	Serwerownia	31.16		
1A.-109	Pomieszczenie hydrofora	26.78		
1a.-110	Pomieszczenie elektryczne	4.68		
1A.K1	Klatka schodowa		17.52	
1A.T1	Szacht techniczny	4.38		
1A.T2	Szacht techniczny	3.08		
1A.W1	Szyb windy		4.38	
1B.-101	Komunikacja		84.59	
1B.-102a	Sala treningowa - podnoszenie ciężarów			242.68
1B.-102b	Sala treningowa - boks			242.89
1B.-102c	Sala treningowa - siłownia			238.60
1B.-102d	Magazyn podręczny			52.90
1B.-102e	Magazyn podręczny - antresola			34.45
1B.K1	Klatka schodowa		17.52	
1B.T1	Szacht techniczny	4.30		
1B.T2	Szacht teletechniczny	0.5000		
1B.W1	Szyb windy		12.22	
		87.10	199.52	973.37
Powierzchnia netto [m²]		1259.99		

- UWAGI:
1. RYSUNEK ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z OPISEM TECHNICZNYM.
 2. RYSUNEK ROZPATRYWAĆ WSPÓLNIE Z RESZTĄ DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ WSZYSTKICH BRANŻ.
 3. PRZEJŚCIA KANAŁÓW PRZEZ PRZEGRODY POŻAROWE NALEŻY ZABEZPIECZYĆ PRZECIWOPOŻAROWO.
 4. KLAPY POŻ. W PRZYPADKU ZBYT MAŁEJ ILOŚCI MIEJSCA W SZACHCIE LUB PRZEGRODZIE BUDOWLANEJ NALEŻY OBUDOWAĆ DO LINII MONTAŻOWEJ PŁYTAMI OGNIODOPORNYMI NP. PROMAT.
 5. PRZY KAZDYM ODCISKU KANAŁU WENTYLACYJNEGO NALEŻY ZASTOSOWAĆ PRZEPUSTNICĘ.
 6. WSZYSTKIE ZASTOSOWANE W PROJEKcie MATERIAŁY, ROZWIĄZANIA TECHNICZNE I URZĄDZENIA BĘDĄ ODPOWIEDZIAŁY NORMATOM BEZPIECZEŃSTWA POŻ. I BHP (POSIADAJĄ ODPOWIEDNIE ATESTY I APROBATY).
 7. NALEŻY PRZEWIDZIEĆ DOSTĘP DO WSZYSTKICH URZĄDZEŃ MECHANICZNYCH, KLAP POŻ., PRZEPUSTNIC, ITP.
 8. IZOLACJA KANAŁÓW WENTYLACYJNYCH:
KANAL NAWIEWNY WEWNĄTRZ BUDYNKU - 4 cm wełny min.
KANAL WYWIEWNY WEWNĄTRZ BUDYNKU - 4 cm wełny min.
KANAL NAWIEWNY NAZEWNĄTRZ BUDYNKU - 10 cm wełny min. zabezpieczony blachą ocynkową
KANAL WYWIEWNY NAZEWNĄTRZ BUDYNKU - 10 cm wełny min. zabezpieczony blachą ocynkową.
 9. W DRZWIACH LUB ŚCIANACH POMIESZCZEŃ SANITARNYCH NALEŻY ZAINSTALOWAĆ KRATKI PRZEPŁYWOWE W CELU SWOBODNEGO PRZEPŁYWU POWIETRZA.
 10. PIONY ORAZ PRZEWODY ROZPROWADZAJĄCE INSTALACJI NALEŻY ZAIZOLOWAĆ ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCIMI PRZEPISAMI.
 11. ZAWIESIA ORAZ UCHWYTY MONTAŻOWE NALEŻY MONTOWAĆ BEZPOŚREDNIO DO PRZEGRÓD BUDOWLANYCH, A W PRZYPADKACH, GDY NIE MA TAKIEJ MOŻLIWOŚCI NALEŻY WYKONAĆ KONSTRUKCJĘ WSPORCZĄ Z Kształtowników stalowych indywidualnie dla każdej zaistniałej sytuacji.
 12. NA PRZEWODACH WENTYLACJI NALEŻY WYKONAĆ OTWORY REWIZYJNE MINIMALNE WYMIARY OTWORÓW POWINNY WYNIOSĆ:
DŁA PRZEWODÓW OKRĄGLYCH:
200<d<315 A=300mm B=100mm
315<d<500 A=400mm B=200mm
DŁA PRZEWODÓW PROSTOKĄTNYCH DLA WYMIARU BOKU PRZEWODÓW
200<A<315 A=300mm B=100mm
315<A<500 A=400mm B=200mm
500<A<600 A=500mm B=400mm
 13. PROJEKTANT NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA WSZELKIE ZMIANY WYNIKAJĄCE Z USZCZEGÓLNIENIA ROZWIĄZAŃ FUNKCJONALNYCH, WYMOGÓW STAWIANYCH PRZEZ TECHNOLOGIE, KONSTRUKCJE INSTALACJE ORAZ ZMIAN WPROWADZONYCH PRZEZ INWESTORA.
 14. ZA KOMPLETNE OPRACOWANIE NALEŻY PRZYJAĆ WSZYSTKO CO ZOSTAŁO NARYSOWANE, OPISANE, OBJĘTE PRZEDMIAREM ORAZ KONIECZNE DO PRAWIDŁOWEGO WYKONANIA INSTALACJI ORAZ PRAWIDŁOWEGO FUNKCJONOWANIA OBIEKTU.
 15. W ZAKRES OBOWIĄZKÓW WYKONAWCY JEDNEJ CZĘŚCI INSTALACJI NALEŻY WYKONANIE KOMPLETNEGO ROZRUCHU PRZY WSPÓŁPRACY Z WYKONAWCAMI POZOSTAŁYCH CZĘŚCI INSTALACJI. DO ZAKRESU PRAC I MATERIAŁÓW NALEŻY RÓWNIEŻ PRZEWIDZIEĆ UTRZYMANIE W RUCHU INSTALACJI AZ DO KOŃCOWEGO ODBIORU, ORAZ MEDIA POTRZEBNE DO WYKONANIA WISELKEGO RODZAJU PRÓB, PRZEPŁUKAŃ, NAPIĘNIEN INSTALACJI ORAZ ENERGIE ELEKTRYCZNĄ POTRZEBNĄ DO UTRZYMANIA INSTALACJI W RUCHU.
 16. WSZYSTKIE ZASTOSOWANE MATERIAŁY DO WYKONANIA INSTALACJI POWINNY POSIADAĆ AKTUALNE ATYSTY I DOPUSZCZENIA.
 17. WSZELKIE PRACE W WYKONAWSTWIE WSZYSTKICH INSTALACJI NALEŻY PROWADZIĆ PRZY ZACHOWANIU OBOWIĄZUJĄCYCH NORM, PRZEPISÓW ORAZ ZGODNIE ZE SZTUKĄ BUDOWLANĄ.
 18. WISELKE DOSTĘPSTWA DO PROJEKTU NALEŻY UZGODNIĆ Z PROJEKTANTEM.
 19. PROJEKT PRZYGOTOWANY W CELU UZYSKANIA POZWOLENIA NA BUDOWĘ PODSTAWIA DO WYKONANIA INSTALACJI BĘDZIE PROJEKT WYKONAWCZY.

- SYSTEMY:
- N1 nawiew - sale treningowe
 - W1 wywiew - sale treningowe
 - CZ1 czerpnia - sale treningowe
 - WRZ1 wyrzut - sale treningowe
 - N2 nawiew - sanitaria Obiekt nr 1
 - W2 wywiew - sanitaria Obiekt nr 1
 - CZ2 czerpnia - sanitaria Obiekt nr 1
 - WRZ2 wyrzut - sanitaria Obiekt nr 1
 - N3 - nawiew - sale fitness z zapleczem
 - W3 - wywiew - sale fitness z zapleczem
 - CZ3 - czerpnia - sale fitness z zapleczem
 - WRZ3 - wyrzut - sale fitness z zapleczem
 - N10 - nawiew - sanitaria L Obiekt nr 2
 - W10 - wywiew - sanitaria L Obiekt nr 2
 - CZ10 - czerpnia - sanitaria L Obiekt nr 2
 - WRZ10 - wyrzut - sanitaria L Obiekt nr 2
 - N11 - nawiew - sanitaria P Obiekt nr 2
 - W11 - wywiew - sanitaria P Obiekt nr 2
 - CZ11 - czerpnia - sanitaria P Obiekt nr 2
 - WRZ11 - wyrzut - sanitaria P Obiekt nr 2
 - WC - ogólny wywiew/wyrzut - ubikacja

- OZNACZENIA
- KRATKA NAWIEWNA
 - KRATKA WYWIEWNA
 - PRZEPUSTNICA
 - TŁUMIK KANAŁOWY
 - KLAPA P.POŻ.
 - WENTYLATOR KANAŁOWY
 - KANAŁ TRANSFEROWY
 - REGULATOR CAV
 - REGULATOR VAV



Poziom parteru ±0,00 = 127,80 m n.p.m.

"Obiekt" Budowa budynku sportowo-treningowego, budynku zaplecza sanitarnego oraz przekrycia boks zewnętrznych wraz z zagospodarowaniem terenu i infrastrukturą techniczną na działce nr 340/4, obręb Głębokie				
S. P. Z. O. O. UŁ. WIELOPOLE 188 31-072 KRAKÓW NIP. 6762574406 E-MAIL: ARP.BIURO@GMAIL.COM TEL.: (12) 422 55 70				
FUNKCJA	NAZWISKO	NR UPRAW.	SPECJALNOŚĆ	PODPIS
Projektant generalny	mgr inż. arch. M. Manecki	MPOIA/036/2009	Architektura	
Współpraca projektowa	mgr inż. S. Gubala	MAP/0223/POOS/13	Sanitarna	
	mgr inż. B. Ciesielski			
Projekt techniczny				Treść rysunku: RZUT POZIOMU -1 "SALE TRENINGOWE" WENTYLACJA
Data: LISTOPAD 2024				Skala: 1:100
Sprawdzający: mgr inż. M. Kusak				Nr rysunku: S-V-01