



ZESTAWIENIE POM		
Nr	Nazwa pom.	Pow.

0.1	ŚWIETLICA	26,59 m ²
0.2	UMYWALNIA	4,99 m ²
0.3	ŁAZIENKA	0,02 m ²
0.4	SZATNIA	10,87 m ²
0.5	UMYWALNIA	5,91 m ²
0.6	ŁAZIENKA	0,02 m ²
0.7	SZATNIA	10,87 m ²
0.8	WC NP	6,72 m ²
0.9	POM. PORZĄDKOWE	5,36 m ²
0.10	KOMUNIKACJA	0,63 m ²
0.11	KOMUNIKACJA	7,56 m ²
0.12	KOMUNIKACJA	15,90 m ²
0.13	POKÓJ TRENERA	9,25 m ²
0.14	ŁAZIENKA	2,78 m ²
0.15	KOTŁOWNIA	6,23 m ²
0.16	MAGAZYN SPRZĘTU	14,35 m ²
0.17	SALA GIMNASTYCZNA	376,89 m ²

SUMA: 528,96 m²
528,96 m²

LEGENDA:

- Gniazdo elektryczne - Zasilic przewodem 3x2,5mm2 450/750V typ przewody wg. uwag
- Gniazdo elektryczne hermetyczne - Zasilic przewodem 3x2,5mm2 450/750V typ przewody wg. uwag
- Gniazdo elektryczne 3f 16A z wyłącznikiem - Zasilic przewodem 3x2,5mm2 450/750V typ przewody wg. uwag
- Gniazdo sieci komputerowej 2xRJ45 kat 6 - nieekranowane doprowadzić z szafy dystrybucyjnej przewód U/UTP kat 6 LS0H
- Wypust przewodu - zasilanie tablicy wyników - doprowadzić z tablicy przewód 3x1,5mm2 typ przewody wg. uwag. Sterowanie pilotem
- Wypust przewodu - zasilanie pieca centralnego ogrzewania - doprowadzić z tablicy przewód 3x1,5mm2 typ przewody wg. uwag
- Wypust przewodu - zasilanie central wentylacyjnych z odzyskiem ciepła - doprowadzić z tablicy przewód 3x1,5mm2 typ przewody wg. uwag
- Wypust przewodu - zasilanie centrali wentylacyjnej - doprowadzić z tablicy przewód 3x1,5mm2 typ przewody wg. uwag
- Wypust przewodu - zasilanie wentylatora kanałowego - doprowadzić z tablicy przewód 3x1,5mm2 typ przewody wg. uwag
- Wypust przewodu - zasilanie nagrzewnicy kanałowej - doprowadzić z tablicy przewód 3x1,5mm2 typ przewody wg. uwag
- Wypust przewodu - zasilanie destryfikatora - doprowadzić z tablicy przewód 3x1,5mm2 typ przewody wg. uwag
- Lampa sygnalizacyjna czerwona z buczkiem - montaż 2,2m
- Przycisk kasujący/odwoławczy z lampką - montaż 1,2-1,5m
- Przycisk przywoławczy pociągany - montaż 2,2m
- Signalizator montaż h=1,5 - 1,7m płt
- Pożarowy Wyłącznik Prądu - doprowadzić z WG przewód (N)HXH FE180E90 2x1,5mm2
- Lokalna Szyna Wyrównawcza
- System głośnikowy 60 Wat
- Wszelkierunkowa antena aktywna mikrofonów bezprzewodowych
- Przylacze audio
- Odbiornik BT
- Sterownik systemu audio

UWAGI:

- Przewody układane na drogach ewakuacyjnych muszą spełniać wymogi klasyfikacji CPR B2ca-s1b,d0,a1. Poza drogami ewakuacyjnymi stosować przewody wg klasyfikacji CPR Dca-s2,d1,a3. Zmianę typu kabla dokonać w pierwszym rozgałęzieniu obwodu w pomieszczeniu poza drogą ewakuacyjną.
- W pomieszczeniach wilgotnych stosować osprzęt hermetyczny min. IP 44.
- Wysokość montażu oraz lokalizacja osprzętu według oznaczeń. W przypadku braku oznaczenia wysokość montażu: 0,3 m.
- Rozgałęzienia obwodów realizować poprzez łączenie przewodów w puszkach instalacyjnych pod osprzętem lub na zaciskach gniazd.
- Okablowanie instalacji niskoprądowych prowadzić z zachowaniem minimalnych dopuszczalnych odległości od okablowania instalacji siłoprądowych.
- Trasy koryt stalowych połączyć z Lokalnym Punktem Wyrównawczym przewodem LgYzo 16mm2.
- Trasy koryt stalowych połączyć ze sobą trwale za pomocą śrub. Miejsce łączenia zbocznikować przewodem LgYzo 4mm2.
- Przyjęto następujący opis obwodów gniazd: tablica numer obwodu, numer gniazda np. TS.G1.1 - Tablica TS obwód gniazd nr. 1 gniazdo nr 1 - ilość gniazd 1 TS.G1.3-4 - Tablica TS obwód gniazd nr 1 - gniazdo 3 i 4 - ilość gniazd 2
- Okablowanie instalacji niskoprądowych prowadzić z zachowaniem minimalnych dopuszczalnych odległości od okablowania instalacji siłoprądowych.

Układ Sieci: TN-S
Ochrona od porażek:
SZYBKE WYŁĄCZENIE

PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W BRZĘZNYCY			
O SĄLE GIMNASTYCZNA Z ZAPLECZEM SANITARNO-SZATNIOWYM			
PROJEKT WYKONAWCZY			SKALA: 1:100
PLAN WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ - RZUT PARTERU			BRANŻA: ELEKTRYCZNA
DANE:	Gmina Bochnia ul. Łódzka 21, 32-200 Bochnia		NR PRZESŁAN:
WYKONAWCA:	ul. Łódzka 21, 32-200 Bochnia dru nr 3391 / 3392		E-2
ADRES BUDOWY:			GRUDZIEŃ 2020
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Tomasz Krupnik MAP053.P00C13	PODPIS:	
Upr. bud. do projektu bez ograniczeń w sprawie instalacyjnej w zakresie sił, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych			
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Bogdan Mika MAP053.P00C13	PODPIS:	
Upr. bud. do projektu bez ograniczeń w sprawie instalacyjnej w zakresie sił, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych			
OPRACOWAŁ:	mgr inż.		
Grzegorz Łocho			
Pracownia Projektowa "PIK" S.C. Anna i Maciej PINDUROWIE 44-240 2087, ul. Świrka 5A, tel. 91 623 04-42-20 www.pik.pl e-mail: biuro@pik.pl			
			PODPIS: 