



- Oznaczenia:
- Gniazdo wtyczkowe z kolkiem uziemiającym, IP20, 230V/16A
 - Gniazdo wtyczkowe bryzgoszczelne z kolkiem uziemiającym, IP44, 230V/16A
 - Wypust elektryczny 1-fazowy, 230V / 16A
 - Oznaczenie rozdzielnic

- System przyzywowy:
- Lampka czerwona
 - Kasownik
 - Wyłącznik pociagowy
 - Centrala systemu przyzywowego

- System nagłośnienia
- Access Point Wi Fi, pasmo 2.4GHz i 5 GHz, zasilanie 230V, montaż na wysokości 5 m od posadzki ;
 - Mikser AUDIO ścienny podtynkowy;
 - Głośnik, moc znamionowa: 45W, Zasilanie : 100V; Obudowa: IP65 aluminium, efektywność : 89dB, montaż na wys. ok. 2.8m na uchwyłach ściennych, głośniki powinny być nachylone w kierunku posadzki kąt około 12°; zabezpieczone przed uderzeniami piłkami
 - Szafa rack, 19", 37U, 600x600, wisząca;

Uwagi:

Przewody audio Liyy 2x1,5mm prowadzić w rurkach RL bezhalogenowych pod tynkiem i natynkowo na konstrukcji stalowej dachu;

- System CCTV
- Kamera IP - wewnętrzna, kopółka, zasilanie PoE (4 Mpix, ogniskowa - 2,8 mm-12mm)
 - Kamera IP - zewnętrzna, (5 Mpix, ogniskowa - 2,8 mm-12mm) moto zoom, zasilanie PoE, IR 30m

- System KD
- Czytnik kontroli dostępu: a/b a- numer kontrolera, b-numer czytnika,
 - Kontaktron drzwi

PUSZKA PODŁOGOWA TYPU FLOORBOX
2xGNIAZDO DATA 2xRJ45
RJ11

Układ sieci TN-C-S
Ochrona od porażen:
szybkie wyłączenie zasilania
z zastosowaniem wyłączników
różnicowo-prądowych,

Temat opracowania: BUDOWA HALI SPORTOWEJ Z ZAPLECZEM I ŁĄCZNIKIEM NA DZ. NR 78/23 W SZUBINIE	
Temat rysunku: RZUT PARTERU – INSTALACJA ELEKTRYCZNA	DATA: 20.04.2024
Inwestor: POWIAT NAKIELSKI UL. DĄBROWSKIEGO 54, 89-100 NAKŁO NAD NOTECIĄ	SKALA: 1:75
BRANŻA ELEKTRYCZNA	
Projektował: inż. Andrzej Polkowski Uprawnienia Budowlane do Projektowania bez Ograniczeń w Specjalności elektrycznej nr WBPP-NB-7210/36/83	
Sprawił: mgr inż. Leszek Sobala Uprawnienia Budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności elektrycznej nr KUP/0070/P00E/11	
NR RYS: E-2	