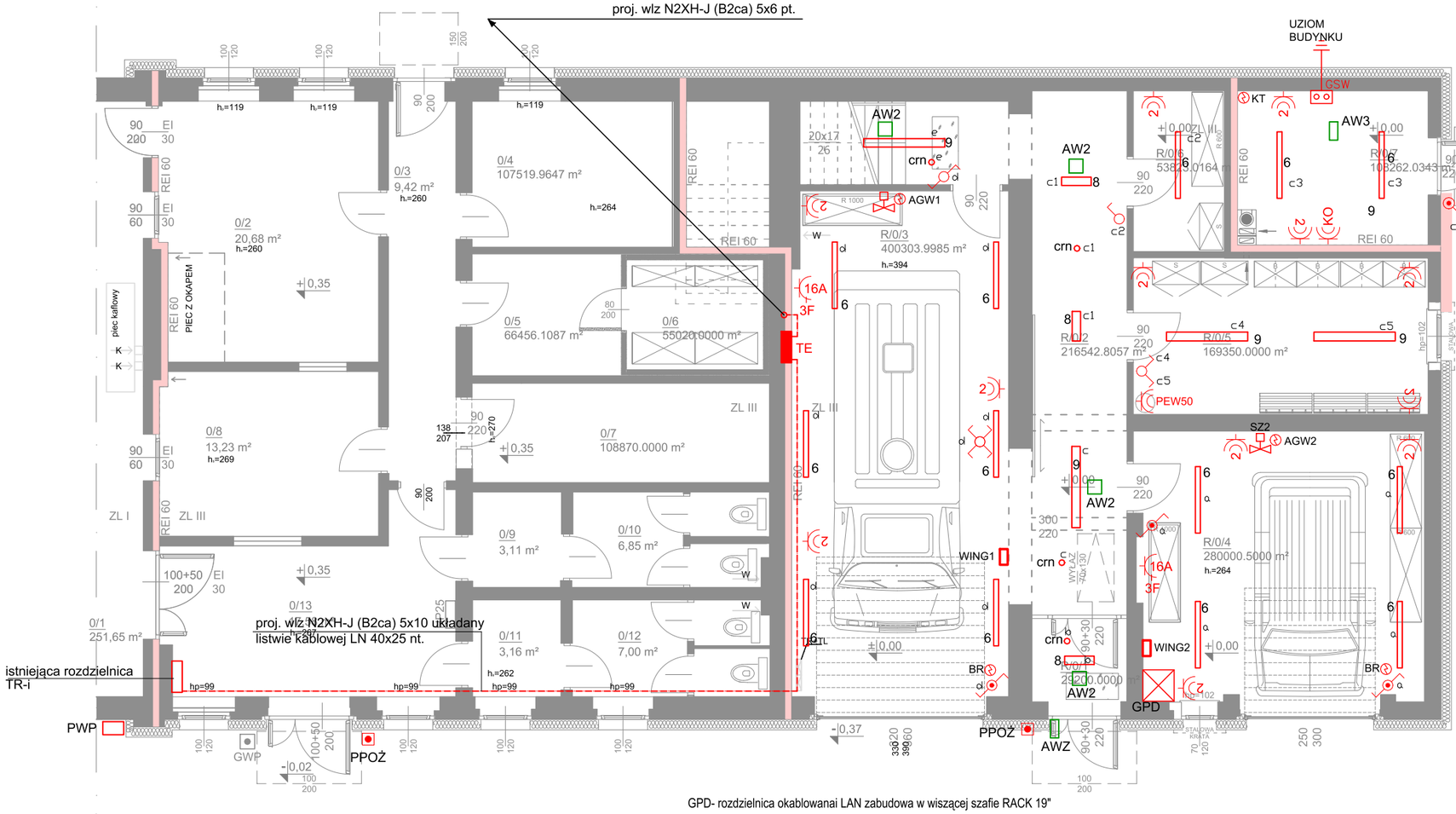

GPD- rozdzielnica okablowanai LAN zabudowa w wiszącej szafie RACK 19"

Oznaczenie opraw oświetleniowych

AW1 - oprawa oświetlenia awaryjnego ewakuacyjnego oświetlająca drogę ewakuacyjną typ LUD0A-V1611R9016TC0 LUMI LUD A 1x1 TC 1 VWD WH 180lm 1W rozsył światła antypaniczny (lub równoważna), wyposażona w moduł zasilania awaryjnego o 1h czasie pracy po zaniku napięcia i auto test

AW2 - oprawa oświetlenia awaryjnego ewakuacyjnego oświetlająca drogę ewakuacyjną typ LUN4A-C3611R9016TC0 LUMI LUN A 1x3 TC 1 CR WH 410lm 3W rozsył światłą korytarzowy (lub równoważna), wyposażona w moduł zasilania awaryjnego o 1h czasie pracy po zaniku napięcia i auto test

AWZ- oprawa oświetlenia awaryjnego ewakuacyjnego oświetlająca drogę ewakuacyjną typ PRIMOS II 5W 705lm AR (lub równoważna) przystosowana do pracy na zewnątrz, wyposażona w moduł zasilania awaryjnego o 1h czasie pracy po zaniku napięcia i auto test

AW3 - oprawa oświetlenia awaryjnego ewakuacyjnego oświetlająca drogę ewakuacyjną typ PRIMOS II 5W 705lm AR (lub równoważna) wyposażona w moduł zasilania awaryjnego o 1h czasie pracy po zaniku napięcia i auto test

3 - oprawa oświetlenia podstawowego Bari Q LED 155 11W 1384lm 840 OPAL (lub równoważna) instalowana w suficie podwieszanym

4 - oprawa oświetlenia podstawowego Bari Q LED 155 16W 1930lm 840 OPAL (lub równoważna) instalowana w suficie podwieszanym

5 - oprawa oświetlenia podstawowego Bari Q LED 225 26W 3848lm 840 OPAL (lub równoważna) instalowana w suficie podwieszanym

6 - oprawa oświetlenia podstawowego FIBRA Q LED 1272mm 29W 3980 lm (lub równoważna) instalowana na stropie

7 - oprawa oświetlenia podstawowego SUN LED IP40 600X600 TW 3650 lm 30 W (lub równoważna) instalowana w suficie podwieszanym

8 - oprawa oświetlenia podstawowego LATTE LED IP44 565 13W 1820 lm (lub równoważna) instalowana na stropie

9 - oprawa oświetlenia podstawowego LATTE LED IP44 1555 39W 5450 lm

Uwagi

1. Oprawy oświetlenia ewakuacyjnego powinny posiadać aktualne świadectwa CNBOP.
2. Na drogach ewakuacyjncyh instalacje wykonać kablami w izolacji N2XH-J (B2ca), a w pozostałych pomieszczeniach instalacje wykonać przewodami w izolacji YDY
3. W pomieszczeniach bez sufitów podwieszanych instalację układać pod tynkiem
4. W pomieszczeniach z sufiatmi podwieszanymi instalacje prowadzić w korytach kablowych mocowananych do ścian u prowadzonych na sufitem podwieszanym Podejścia do gniazd wtyczkowych i łączników układać pod tynkiem, a podejścia do opraw oświetleniowych instalowanych w sufitach podwieszanych wykonać w rurkach karbowanych bezhalogenowych samogasnących 25/19mm mocowanych do ścian i sufitów
5. Stosować przewody o izolacji 750V i kable o izolacji 1000V.
6. Instalacje prowadzić:
   - 30 cm od posadzki i sufitu,
   - 15 cm od narożników ścian i drzwi,
   - zachować 10 cm odległości od innych instalacji i 20cm od gazu,
7. Osprzęt montować na wysokości:
   - 120 cm wyłączniki oświetlenia,
   - 30 cm gniazda za wyjątkiem pom kuchni, magazynów i WC
   - 60cm gniazdo do lodówki i piekarnika,
   - 120 cm gniazda w kuchni i przy umywalkach w łazienkach.
   - 220 cm gniazdo do okapu.
8. Podane wysokości osprzętu dotyczą osi osprzętu od poziomu wylewki posadzki

Oznaczenia opraw oświetleniowych

- łącznik 1-bieg. pt. IP20
- łącznik 1-bieg. pt. IP44
- łącznik świecznikowy pt. IP20
- łącznik schodowy pt. IP20
- łacznik schodowy nt IP44
- gniazdo wtyczkowe 2x2P+PE pt. IP20
- 2x gniazdo wtyczkowe 2P+PE pt IP44
- 16A gniazdo wtyczkowe 3P+N+PE nt IP44 16A 400V
- 3F zestaw dwóch gniazd wtyczkowych DATA 2P+PE 16A 230V plus gniazdo ogólen 2P+PE 230V 16A
- KE wypust HDX 5x2,5 zakończony złączką gwintowaną 5x4 w puszce natynkowej IP44 dedykowany do zasilania kuchenki elektrycznej (płyty indykcyjnej)
- P gniazdo wtyczkowe 2P+PE 230V 16A IP44 pt dedykowane do zasilania piekarnika
- crn czujnik ruchu wraz z czujnikiem światła 230V AC, 100 W, 360 ◦ , zasięg r=4m natynkowy
- crw czujnik ruchu 300W 360 ◦ , zasięg r=3m montaż w sufitach podwieszanych
- BR napędu bramy YDY 5x2,5
- RJ45 2x gniazdo końcowe RJ45 kat 6 instalowane w puszcze pod tynkiem
- PPOŻ certyfikowany ręczny przycisk ppoż koloru żółtego wyposażony w styk NO lampkę koloru zielonego informującą o wyłączeniu zasilania i możliwości prowadzenia akcji gaśniczej oraz lampkę koloru czerwonego informującą o tym że instalacja w budynku jest załączona, w obudowie czerwonej IP65 nt
- PWP certyfikowany przeciw pożarowy wyłacznik prądu typ cx 2004 pwp/uw 160A (lub równoważny)
- KT wypust YDYżo 5x4 zakończony listwą zaciskową gwintowaną 10mm2 w puszce nt. - dedykowany do zasilania rozdzielni zasilająco sterującej kotłowni. Rozdzielnia zasjlająco sterownicza i okablowanie dostarczane i wykonywane razem z urządzeniami kotłowni.
- AGW... zasilanie aparatu grzewczo wentylacyjnego 230V AC, 115W
- WING... sterownik naścienny aparatów grzewczo wentylacyjnych
- siłownik zaworu 230V 1W
- PEW50 gniazdo wtyczkowe 2P+PE 16A 250V AC dedykowane do zasilania elektrycznego podgrzewacza wody 1,5kW 230V

SIGMA pracownia projektowa www.sigmaprojekt.eu pracownia@sigmaprojekt.eu		ul. Wrocławska 2a, 56-300 Milicz architekt Piotr Musielak 601305335	
Projektował: mgr inż. Piotr Palma	Data: 22 X 2022	Nr upraw.: 176/DOŚ/15	Podpis:
Sprawdził	Data:	Nr upraw.:	Podpis:
Opracował:	Data: 22 X 2022	Nr upraw.:	Podpis:
Obiekt: Budynek Świetlicy Miejskiej i Ochotniczej Straży Pożarnej w Bartnikach dz. nr 117, AM1 obręb Bartniki, Gmina Milicz		Stadium: PROJEKT WYKONAWCZY Branża:	
Inwestor: GMINA MILICZ ul. Trzebnicka 2 56-300 Milicz		Skala: 1:100	Nr rys.: E6
Tytuł rysunku: RZUT PARTERU - INSTALACJE ELEKTRYCZNE			Index.:

Copyright © by SIGMA Wszelkie prawa zastrzeżone Reproduction without permission is prohibited