



PRZEDSIÓNEK

0.01
lastyko
9,80 m²90
200

A1

POM. TECH.

0.02
lastyko
4,87 m²80
205

E3

EM3

100
210

-3.70

80
200

UWAGI:

- 1/ Wszystkie części obwodów przechodzące przez ściany instalować w rurkach winylowych RVS;
- 2/ Instalacje wykonać w układzie TN-C-S;
- 3/ Instalacje wykonać przewodami:
 - awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego
- 4/ PRZEJŚCIA INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH PRZEZ ŚCIANY ODDZIELNIA POŻAROWEGO WYKONAĆ W KLASIE ODPORNOŚCI ODPOWIEDZĄCEJ DANEJ PRZEGRODZIE; PRZEPUSTY WYKONAĆ NA BAZIE CERTYFIKOWANYCH PRZEPUSTÓW KABLOWYCH
- 5/ Oprawy awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego zasilic z obwodów oświetleniowych danego pomieszczenia
- 6/ Oprawy zaprojektowano w układzie AT (autotest)
- 7/ Awaryjne oświetlenie ewakuacyjne powinno zapewniać minimum 1 lx przez 60 minut, oraz minimum 5 lx przez 60 minut w odległości do 2,0 m od przycisków przeciwpożarowego wyłącznika prądu, hydrantów wewnętrznych, punktów pomocy sanitarnej oraz w ubikacji dla niepełnosprawnych
- 8/ Instalacja awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego musi spełniać wymagania normy PN-EN 1838, PN-EN 60598-2-22, PN EN 50172:2005
- 9/ Oprawy awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego powinny posiadać certyfikat CNBOP
- 10/ Po wykonaniu awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego drogi ewakuacyjne należy odpowiednio oznakować fotoluminescencyjnymi znakami ewakuacyjnymi
- 11/ Znaki bezpieczeństwa dotyczące dróg ewakuacyjnych powinny być umieszczone w pobliżu lamp oświetlenia ewakuacyjnego w taki sposób, aby były oświetlane przez te lampy
- 12/ Rozmieszczenie znaków powinno być zgodne z PN-N-01256-5 "Znaki bezpieczeństwa. Zasady umieszczania znaków bezpieczeństwa na drogach ewakuacyjnych i drogach pożarowych" oraz z zgodne z PN-EN ISO 7010:2012 "Symbole graficzne -- Barwy bezpieczeństwa i znaki bezpieczeństwa -- Zarejestrowane znaki bezpieczeństwa". Znaki bezpieczeństwa powinny posiadać certyfikat CNBOP

LEGENDA:

- 2 Gniazdo 2x2p+Z p/t, 16A 250 V~
2 Gniazdo 2x2p+Z p/t, 16A 250V~ szczelne IP44
DATA 3 Gniazdo 3x2p+Z p/t, 16A 250 V~ "DATA"
Łącznik 1-biegunowy p/t
Łącznik schodowy 1-biegunowy p/t
Łącznik świecznikowy p/t
Przycisk p/t
Sufitowy czujnik obecności PIR 360° 230V
Ścienne czujnik obecności PIR 240° 230V
COV1
Przycisk optyczna czujka dymu wraz z gniazdem
RT 45 Przycisk oddymiania w obudowie aluminiowej
SLT 42U PL Przycisk przewietrzania z wkładką i kluczem

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

KIEROWNIK
Robot Elektrycznych
mgr inż. Tomasz Kubicz
Gostawice 7 97-512 Kodrąb
upr. bud. ŁOD/IE/0199/17

RZUT PIWNICA

| | | | | |
|-------------------------|---|---------------|---|------------|
| Objaśnienia | Opracowanie chronione prawem zgodnie z Ustawą o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych (Dz. u. Nr 24/94 poz. 83 z dnia 4 lutego 1994r.) Nie należy odmierzać żadnych wymiarów z tego rysunku. Wykonawca jest zobowiązany zweryfikować wymiary w naturze. | Projektował | mgr inż. Tomasz BIENIEK nr upr. bud. 51K/0996/PWOE/05, SLK/IE/3961/06 w specjalności sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne | |
| Jednostka projektowania | BLANK_ARCHITEKCI BLANK ARCHITEKCI SP. Z O.O. ul. Bankowa 1/4, 41-800 Zabrze www.blankarchitekci.pl | Sprawdził | Inż. Tadeusz JAŚKIEWICZ nr upr. bud. 79/77/Op, SLK/IE/4003/01 w specjalności sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne | |
| Temat projektu | PRZEBUDOWA I REMONT CZĘŚCI BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ EKONOMICZNO-USŁUGOWYCH W CELU UTWORZENIA SAL DO PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU ORAZ USUNIĘCIA BARIER DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH | Stadium | INSTALACJE ELEKTRYCZNE | |
| Inwestor | GMINA ŚWIĘTOCHŁOWICE, UL. KATOWICKA 54, 41-600 ŚWIĘTOCHŁOWICE | Branża | PROJEKT BUDOWLANY | |
| Adres inwestycji | UL. GEN. WŁ. SIKORSKIEGO 9, 41-600 ŚWIĘTOCHŁOWICE, DZ. EW. NR 1059/131, 1056/130, 798/164, 786/165, 1151/167, 1149/167, OBR. 003 ŚWIĘTOCHŁOWICE | Tytuł rysunku | RZUT PIWNIC INSTALACJE ELEKTRYCZNE | |
| | | Nr projektu | 19/06 | Skala |
| | | Data | 05.2019 | Nr rysunku |
| | | | | 1:100 |
| | | | | IE.01 |