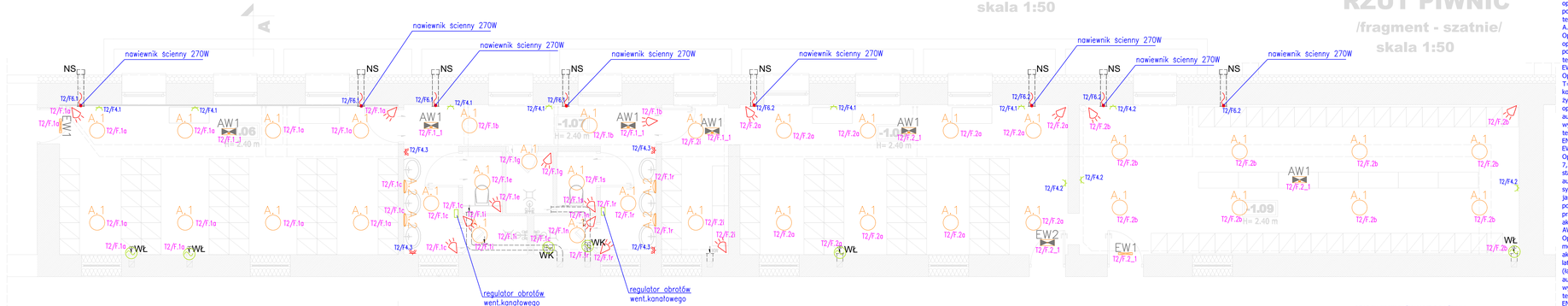
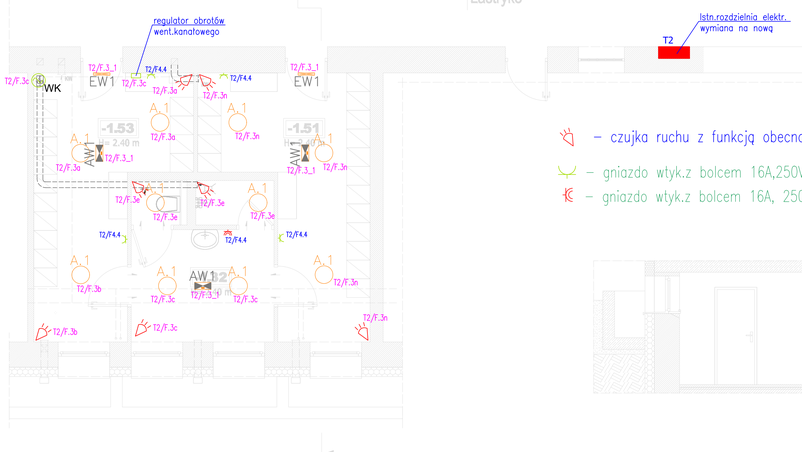
# PIWNICA - SZATNIE
skala 1:50







– czujka ruchu z funkcją obecności

– gniazdo wtyk.z bolcem 16A,250V, IP 2X

– gniazdo wtyk.z bolcem 16A, 250V bryzgoszczelne IP 44

# PRZEKRÓJ A-A PIWNIC
/fragment - szatnie/
skala 1:50



**UWAGA**

Wykonawca przed przystąpieniem do robót zobowiazany jest do zapoznania się z opisem technicznym i wszystkimi dokumentacjami branżowymi i budowlanymi.

# RZUT PIWNIC
/fragment - szatnie/
skala 1:50

**OPIS ELEMENTÓW WYPOSAŻENIA**

| | |
|---|---|
| NS | - nawiewnik ścienny ϕ150 z grzałką wydajność ok. 80m3/h np. DARCO NOS 150A |
| WK | - wentylator kanałowy z regulatorem obrotów wyd. nominalna 150 m3/h |
| WŁ | - wentylator łazienkowy 100m3/h uruchamiany łącznie z oświetleniem z opóźnionym czasem wyłączenia |

**ZESTAWIENIA POMIESZCZEŃ I POWIERZCHNI**

| | | |
|---|---|---|
| -1.06 | Szatnia płytki gresowe | 31.76 m2 |
| -1.07 | Sanitariaty płytki gresowe | 22.01 m2 |
| -1.08 | Szatnia płytki gresowe | 37.01 m2 |
| -1.09 | Szatnia płytki gresowe | 41.25 m2 |
| -1.32 | Sanitariaty płytki gresowe | 10.04 m2 |
| -1.51 | Szatnia płytki gresowe | 14.96 m2 |
| -1.53 | Szatnia płytki gresowe | 14.49 m2 |
| | RAZEM: | 171.51 m2 |

*oznaczenia pomieszczeń wg rys. inwentaryzacji

**Opis opraw**

A.1
Oprawa oświetleniowa na źródła LED, IP44, UGR<25, T=4000K, Ra>80, strumień po przejściu przez zespół optyczny=1920lm, pobór mocy 24W, klasa energetyczna A++, montaż: nastropowo lub naścienny , obudowa z poliwęglanu stabilizowana promieniowaniu UV, zasilacz elektroniczny, klosz biały opalizowany stabilizowany promieniami UV, temperatura pracy: -20°C ÷ +40°C, zgodność z normami: EN 60598-1, EN 60598-2-1

A.2
Oprawa oświetleniowa na źródła LED, IP44, UGR<25, T=4000K, Ra>80, strumień po przejściu przez zespół optyczny=1700lm, pobór mocy 18W, klasa energetyczna A++, montaż: nastropowo lub naścienny , obudowa z poliwęglanu stabilizowana promieniowaniu UV, zasilacz elektroniczny, klosz biały opalizowany stabilizowany promieniami UV, temperatura pracy: -20°C ÷ +40°C, zgodność z normami: EN 60598-1, EN 60598-2-1

EW1
Oprawa ewakuacyjna LED jednostronna, IP65, IK07, 2 klasa ochronności, pobór mocy maks. 7,5W, 12szt diod LED o T=6000K i Ra>80, montaż: naścienny, moduł awaryjny składający się z ładowarki, źródła prądu stałego i jednostki kontrolującej; akumulator LTO 4,8V 1,2Ah z czasem ładowania 145min i regulowanym czasem autonomii 1/1,5/2/3/8h, żywotnością 10 lat i ilością cykli ładowania/rozładowania równą 7000; wielokolorowa dioda LED sygnalizująca stan pracy oprawy (ładowanie, błąd baterii lub źródła światła, praca bez błędów); dwuzadaniowa (praca „na jasno"), z funkcją autotest, obudowa wykonana z samogasnącego poliwęglanu RAL 9003, odbłyśnik symetryczny biały z poliwęglanu, klosz wysokoprzezroczysty, strumień po przejściu przez zespół optyczny =315lm dla pracy SE oraz 130lm dla pracy SA, , zakres temperaturowy pracy: -20°C ÷ +50°C – bez stosowania urządzeń do podgrzewania akumulatora, zgodność z normami EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, UNI 11222, EN 62034

EW2
Oprawa ewakuacyjna LED dwustronna, piktogram: strzałka w dół, IP65, IK07, 2 klasa ochronności, pobór mocy maks. 7,5W, 18szt diod LED o T=6000K i Ra>80, montaż: nastropowy, moduł awaryjny składający się z ładowarki, źródła prądu stałego i jednostki kontrolującej; akumulator 2xLTO 4,8V 1,2Ah z czasem ładowania 145min i regulowanym czasem autonomii 1/1,5/2/3/8h, żywotnością 10 lat i ilością cykli ładowania/rozładowania równą 7000; wielokolorowa dioda LED sygnalizująca stan pracy oprawy (ładowanie, błąd baterii lub źródła światła, praca bez błędów); dwuzadaniowa (praca „na jasno"), z funkcją autotest, obudowa wykonana z samogasnącego poliwęglanu RAL 9003, odbłyśnik symetryczny biały z poliwęglanu, klosz wysokoprzezroczysty, strumień po przejściu przez zespół optyczny =80lm dla pracy SE oraz 200lm dla pracy SA, , zakres temperaturowy pracy: -20°C ÷ +50°C – bez stosowania urządzeń do podgrzewania akumulatora, zgodność z normami EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, UNI 11222, EN 62034

AW1
Oprawa awaryjna LED, IP65, IK07, 2 klasa ochronności, pobór mocy maks. 7,5W, 18szt diod LED o T=6000K i Ra>80, montaż: nastropowy, moduł awaryjny składający się z ładowarki, źródła prądu stałego i jednostki kontrolującej; akumulator 2xLTO 4,8V 1,2Ah z czasem ładowania 145min i regulowanym czasem autonomii 1/1,5/2/3/8h, żywotnością 10 lat i ilością cykli ładowania/rozładowania równą 7000; wielokolorowa dioda LED sygnalizująca stan pracy oprawy (ładowanie, błąd baterii lub źródła światła, praca bez błędów); dwuzadaniowa (praca „na jasno"), z funkcją autotest, obudowa wykonana z samogasnącego poliwęglanu RAL 9003, odbłyśnik symetryczny biały z poliwęglanu, klosz wysokoprzezroczysty, strumień po przejściu przez zespół optyczny =800lm dla pracy SE oraz 200lm dla pracy SA, , zakres temperaturowy pracy: -20°C ÷ +50°C – bez stosowania urządzeń do podgrzewania akumulatora, zgodność z normami EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, UNI 11222, EN 62034


PROKEN BUD
Przedsiębiorstwo Projektowo- Usługowe
ul. Północ Śląska 148
45-540 Opole
tel. 0 603 97 85 65
www.prokenbud.pl; biuro@prokenbud.pl


TEMAT:
Modernizacja dwóch szatni pracowniczych wraz z pomieszczeniami sanitarnymi w budynku Szpitala Pulmonologiczno-Reumatologicznego w Kup

TEMAT RYS.:
**RZUT PIWNIC**
**FRAGMENT - SZATNIE**

LOKALIZACJA INWESTYCJI:
ul. Karola Miarki 14
46-082 Kup
dz. nr 124, 125, 126, 127, 748/120 k.m. 1
jedn. ewid. Dobrzeń Wielki, obręb Kup.

NR RYS.: **IE-1**

SKALA: 1:50
F:297x150mm

elektryczna

INWESTOR:
Śląskie Centrum Medyczne Sp. z o. o.
ul. Karola Miarki 14
46-082 Kup

STADIUM PROJEKTU:
PROJEKT BUDOWLANY

Zespół projektowy: Podpisy:

Opracował: mgr inż. Krzysztof Gesa upr.OPO/91/Op

Sprawdził: mgr inż. Ewald Mrugała upr.OPO/91/Op

REWIZJA: 0

wrzesień 2021r.

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE