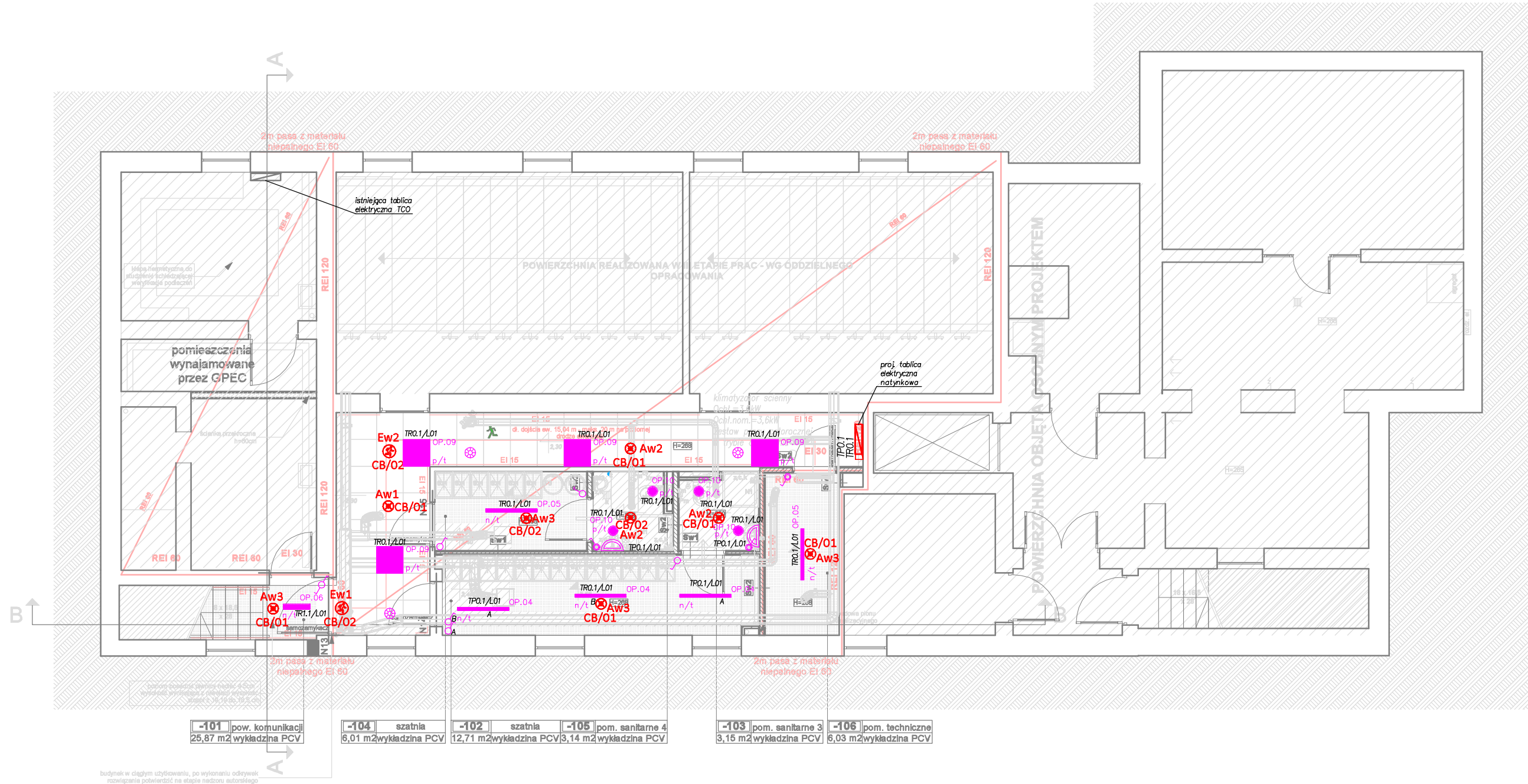


PIWNICA



LEGENDA

Nazwa	Symbol
rozdzielnica elektryczna	
łącznik jednobiegunowy IP20 10A, IP44 10A, łącznik dwugrupowy IP20	
przełącznik schodowy IP20	
czujnik obecności 360° z regulowanym czasem załączenia	
wypust osł. ścienny, sufitowy	
Optimum CLE N 840 4550lm 32W PRM IP20 n/t ATEST PZH UGR<19	OP.01 n/t
Optimum CLE N 940 6900lm 60W PRM IP65 n/t ATEST PZH UGR<19	OP.02 n/t
Optimum CLE P 840 3800lm 32W PLX IP20 n/t ATEST PZH	OP.03 n/t
Optimum TYT N 840 2500lm 16W IP66 n/t ATEST PZH	OP.04 n/t
Optimum TYT N 840 4500lm 29W IP66 n/t ATEST PZH	OP.05 n/t
Optimum VSP N 840 3900lm 28W PRM IP44 n/t ATEST PZH	OP.06 n/t
Optimum ACC N 840 4700lm 40W IP66 n/t ATEX	OP.07 n/t
Optimum CLE N 940 6900lm 60W PRM IP65 p/t ATEST PZH UGR<19	OP.08 p/t
Optimum CLE P 840 3800lm 32W PLX IP20 p/t ATEST PZH	OP.09 p/t
Optimum NEO LED IP44 840 2250lm 25W p/t	OP.10 p/t
Optimum CLE N 840 4550lm 32W PRM IP20 p/t ATEST PZH UGR<19	OP.11 p/t
Optimum SURFACE COMPACT IK10 840 1900lm IP65 n/t	
Oprowa kierunkowa jednostronna w technologii LED: GuidLED CG-S, źródło światła – trójpodowe diody LED, budowa wykonana z poliwęglanu, piktogram nadrukowywany na przesłonie, luminancja barwy białej żółtu nie mniejsza jak 500 cd/m2, wyposażona w moduł adresowy pozwalający na dawkne programowanie trybu pracy oprowa z poziomu sterownika po przewodzie zasilającym, widoczność żółtu 20m, producent EATON-CEAG	Ew1
Oprowa kierunkowa dwustronna w technologii LED: GuidLED CG-S, źródło światła – trójpodowe diody LED, budowa wykonana z poliwęglanu, piktogram nadrukowywany na przesłonie, luminancja barwy białej żółtu nie mniejsza jak 500 cd/m2, wyposażona w moduł adresowy pozwalający na dawkne programowanie trybu pracy oprowa z poziomu sterownika po przewodzie zasilającym, widoczność żółtu 20m, producent EATON-CEAG	Ew2
Oprowa w technologii LED: GuidLED 13021.1 CG-S IP41, rozsył symetryczny, strumień świetlny oprowa nie mniejszy jak 250lm, pobór prądu przy pracy baterijnej nie większy jak 20mA, zakres temperatury pracy nie mniejszy jak -20°C do +40°C, montaż podtynkowy, źródło światła HighPower LEDs 1x2W, producent EATON-CEAG	Aw1
Oprowa w technologii LED: GuidLED 13011.1 CG-S IP41, rozsył asymetryczny, strumień świetlny oprowa nie mniejszy jak 250lm, pobór prądu przy pracy baterijnej nie większy jak 20mA, zakres temperatury pracy nie mniejszy jak -20°C do +40°C, montaż podtynkowy, źródło światła HighPower LEDs 1x2W, producent EATON-CEAG	Aw2
Oprowa w technologii LED: GuidLED 13022.1 CG-S IP41, rozsył symetryczny, strumień świetlny oprowa nie mniejszy jak 250lm, pobór prądu przy pracy baterijnej nie większy jak 20mA, zakres temperatury pracy nie mniejszy jak -20°C do +40°C, montaż natynkowy, źródło światła HighPower LEDs 1x2W, producent EATON-CEAG	Aw3
Oprowa awaryjna w technologii LED: AtlantLED CG-S IP65, strumień świetlny oprowa nie mniejszy jak 225lm, pobór prądu przy pracy baterijnej nie większy jak 21,5mA, oprowa o klasie szczelności nie mniejszej jak IP65, budowa wykonana z aluminium, klasa palności oprowa o odporności IK10, zakres temperatury pracy nie mniejszy jak -20°C do +40°C, wyposażona w moduł adresowy pozwalający na dawkne programowanie trybu pracy oprowa z poziomu sterownika po przewodzie zasilającym, producent EATON-CEAG, montaż nastropowy	Aw4

UWAGI

Projekt rozpatrywać łącznie z projektami branżowymi, w szczególności z projektem architektury, z uwzględnieniem informacji zawartych w opisie technicznym.

Podczas prowadzenia robót budowlano-instalacyjnych należy prowadzić bieżącą koordynację międzybranżową.

Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie.

Wszystkie instalacje i sieci należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną oraz obowiązującymi w Polsce przepisami i normami.

Wszystkie materiały użyte do realizacji obiektu muszą posiadać odpowiednie aprobaty stwierdzające ich przydatność w budownictwie.

Ostateczne lokalizacje osprzętu elektroinstalacyjnego i oświetleniowego ustalić na etapie Wykonawstwa z Inwestorem.

Przejścia przewodów instalacji elektrycznych przez oddzielenia stref pożarowych należy zabezpieczyć w sposób zapewniający stopień odporności ogniowej nie mniejszy niż odporność barier.

Instalacje wewnętrzne układać na korytach, instalacje zewnętrzne w peszlach.

Instalacje elektryczne oraz układanie korytek kablowych skoordynować z pozostałymi instalacjami. W szczególności zwrócić uwagę na przebieg kanałów wentylacyjnych.

Każda zmiana w stosunku do projektu musi zostać zaakceptowana przez Inwestora.

Dokładne usytuowanie urządzeń technologii medycznej (np. lamp bezcieniowych, kolumn, mostów, paneli, innych urządzeń technologicznych) według projektu architektonicznego/technologii.

Obliczenia natężenia oświetlenia wykonano w oparciu o oprawy podane w tabeli. Należy stosować oprawy o parametrach nie gorszych niż podane, zapewniające oświetlenie zgodnie z normą PN-EN 12464-1 Światło i oświetlenie. Oświetlenie miejsc pracy. Część 1: Miejsca pracy we wnętrzach.

Obliczenia natężenia oświetlenia awaryjnego wykonano w oparciu o oprawy podane w tabeli. Należy stosować oprawy o parametrach nie gorszych niż podane, zapewniające oświetlenie zgodnie z normą PN-EN 1838 Zastosowania oświetlenia-oświetlenie awaryjne.

BRANZA

ELEKTRYCZNA

DELE Projekt
al. Niepodległości 780/7
81-805 Sopot
tel. 799 333 666
biuro@dele.pl

INWESTOR

Szpital Pomorskie Sp. z o.o.
81-519 Gdynia, ul. Powstania Styczniowego 1

NAZWA OPRACOWANIA

Projekt przebudowy istniejącego budynku na pracownię patomorfologii (pracownia histopatologii)

LOKALIZACJA INWESTYCJI

81-519 Gdynia, ul. Powstania Styczniowego 1, dz. ew 1709, 1707
obręb ewidencyjny Redtowo (0025), jednostka ewidencyjna Gdynia (226201_1)

PROJEKTOWAŁ

mgr inż. Dariusz Zaleski
upr. bud. nr POM/0198/PWOE/11
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

PODPIS

SPRAWDZIŁ

mgr inż. Michał Kalkowski
upr. bud. nr POM/0005/PWOE/11
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

PODPIS

OPRACOWAŁ

mgr inż. Eryk Roszkowski

NAZWA RYSUNKU

Plan instalacji oświetleniowych – piwnica

FAZA

PROJEKT
WYKONAWCZY

SKALA

1:100

DATA

06.2020

NR RYSUNKU

E-1.01