

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.

Instalacje elektryczne w pom. medycznych należy wykonać zgodnie z normą PN–HD 60364–7–710.

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

W projektowanych pomieszczeniach należy stosować gniazda antybakteryjne.

Tablice gazów medycznych należy zasilić zgodnie z wytycznymi projektu gazów medycznych.

Wysokości instalowania osprzętu elektrycznego (jeśli na rysunku nie podano inaczej):

- łączniki oświetlenia h=1,40m,
- gniazda 230V ogólnie h=0,30m,
- gniazda 230V nad blatami roboczymi h=1,20m,
- gniazda 230V przy zlewach h=1,20m,
- gniazda 230V w łazienkach h=1,20m,
- gniazda teleinformatyczne h=0,30m,

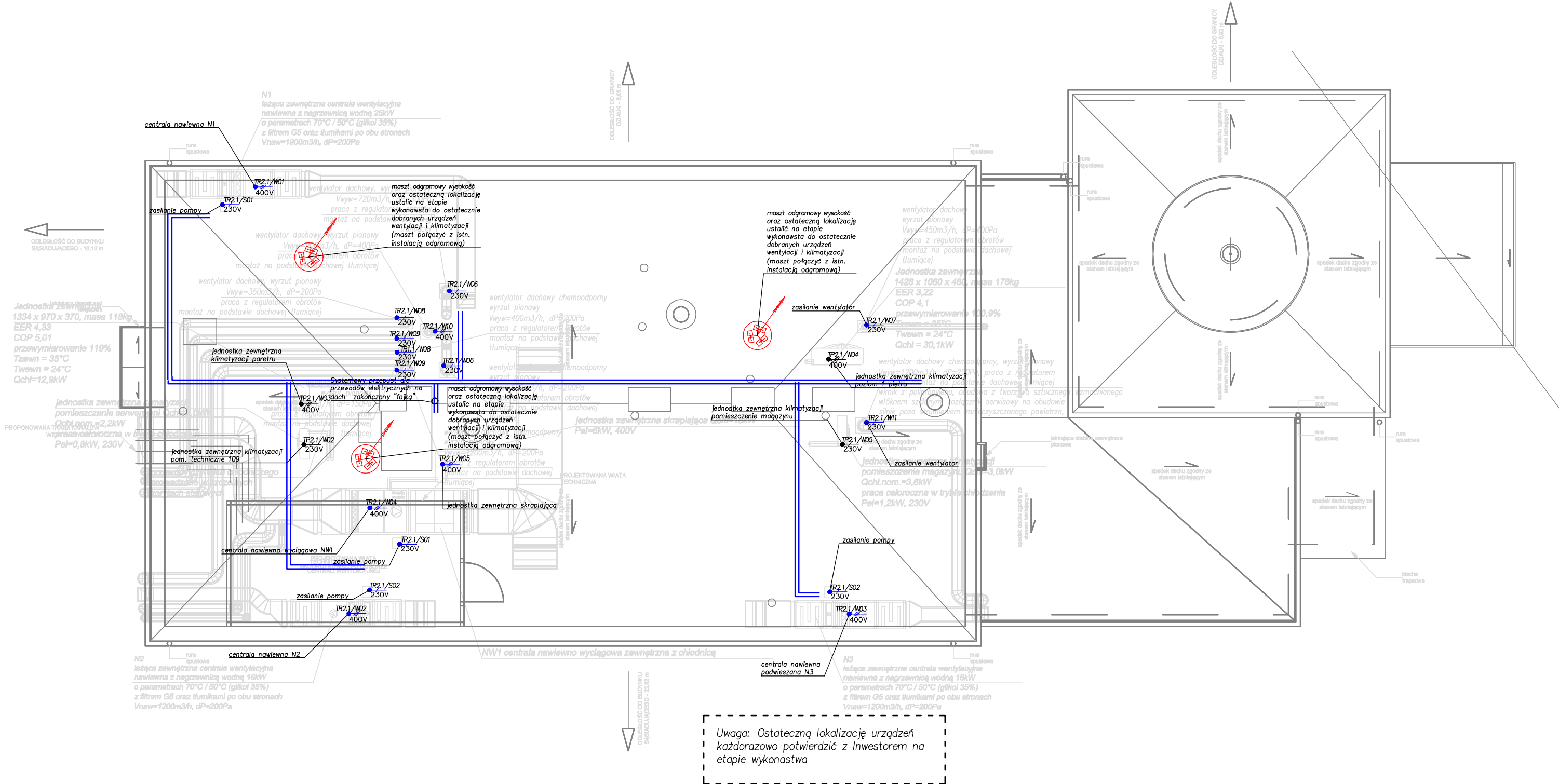
W pomieszczeniach mokrych i technicznych należy stosować gniazda IP44.

Powyższe należy potwierdzić z Inwestorem na etapie wykonawstwa. Wysokości podano od poziomu wykończonej posadzki do osi gniazda, łącznika.

W przypadku grupowania pionowego – do osi najwyższego.

LEGENDA

| Nazwa | Symbol |
|--|--------|
| rozdzielnica elektryczna | |
| pożarowy wyłącznik prądu PWP, EPO | |
| gniazdo wtykowe pojedyncze 230V IP20; 2 pojedyncze w jednej ramce 230V IP20; biały – zasilanie nierzerezwowane niebieski – zasilanie rezerwowane | |
| gniazdo wtykowe pojedyncze 230V IP44, 2 pojedyncze w jednej ramce 230V IP44 biały – zasilanie nierzerezwowane niebieski – zasilanie rezerwowane | |
| gniazdo wtykowe 400V IP44 z wyłącznikiem, biały – zasilanie nierzerezwowane niebieski – zasilanie rezerwowane | |
| wypust elektryczny jednofazowy 230V wypust elektryczny trójfazowy 400V biały – zasilanie nierzerezwowane niebieski – zasilanie rezerwowane | |
| gniazdo telefoniczne | |
| lokaina szyna połączeń wyrównawczych LSPW, nad sufitem podwieszanym lub podtynkowo w ścianie | |
| główne trasy kablowe – koryta kablowe elektryczne, teletechniczne | |
| główne drabiny kablowe – drabiny kablowe elektryczne, teletechniczne | |
| szafka teletechniki | |
| uszczelnienia p.poż. | |
| maszt odgromowy h=4m | |
| awaryjny przycisk wyjścia ewakuacyjnego | |
| elektrozaczep rewersyjny | |
| czujnik magnetyczny (kontaktron) | |
| Zestaw kontroli dostępu dla 4 przejęć (obudowa, kontroler sieciowy, ekspander wejść/wyjść, zasilacz) | |
| czujnik kart z klawiaturą | |
| kamera wewnętrzna min. 2Mpix IR–monitoring warunków środowiskowych w pomieszczeniu technicznym | |



Uwaga: Ostateczną lokalizację urządzeń każdorazowo potwierdzić z Inwestorem na etapie wykonawstwa

BRANŻA

ELEKTRYCZNA

DELE

PROJEKT

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/0138/PWOE/11

W szczególności instalacyjny i zarządcę sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

PODPIS

mgr inż. Michał Kalkowski

upr. bud. nr POM/0005/PWOE/11

W szczególności instalacyjny i zarządcę sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

SPRAWDZIŁ

mgr inż. Eryk Roszkowski

PODPIS

mgr inż. Eryk Roszkowski

OPRACOWAŁ

mgr inż. Eryk Roszkowski

NAZWA RYSUNKU

Plan instalacji elektrycznych–dach

FAZA

PROJEKT WYKONAWCZY

SKALA

1:100

DATA

06.2020

NR RYSUNKU

E–1.07