

Budynek Centrum Powiadamiania Ratunkowego - ul. Szubińska 4, Bydgoszcz	PION Sp. z o.o.
Projekt wykonawczy dokończenia robót budowlanych	07.11.2023

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

cz. elektryczna

1. Opis techniczny

2. CZĘŚĆ GRAFICZNA

Rys. E-02 RZUT PIWNIC. Plan instalacji oświetleniowej 2023

Rys. E-03 RZUT PARTERU. Plan instalacji oświetleniowej 2023

Rys. E-04 RZUT I PIĘTRA. Plan instalacji oświetleniowej 2023

Rys. E-05 RZUT PIWNIC. Plan instalacji siłowej i gniazd wtykowych 2023

Rys. E-06 RZUT PARTERU. Plan instalacji siłowej i gniazd wtykowych 2023

Rys. E-07 RZUT I PIĘTRA. Plan instalacji siłowej i gniazd wtykowych 2023

3. ZAŁĄCZNIKI

nr 1 - do rysunków NR E-02 i E-05

nr 2 - do rysunków NR E-03 i E-06

nr 1 - do rysunków NR E-04 i E-07

Budynek Centrum Powiadamiania Ratunkowego - ul. Szubińska 4, Bydgoszcz	PION Sp .z.o.o.
Projekt wykonawczy dokończenia robót budowlanych	07.11.2023

OPIS TECHNICZNY

do projektu wykonawczego wewnętrznych instalacji elektrycznych
– Częściowego dokończenia przerwanych robót elektrycznych
w budynku *Centrum Powiadamiania Ratunkowego* przy ul. Szubińskiej 4 w Bydgoszczy
na działkach budowlanych Nr 2/3, 2/4 obręb nr 0075

1. INWESTOR: Skarb Państwa

Kujawsko- Pomorski Urząd Wojewódzki w Bydgoszczy
85-950 Bydgoszcz, ul. Jagiellońska 3

2. ADRES: ul. Szubińska 4

Działka Nr 2/3, 2/4 obręb 75 jednostka ewidencyjna Bydgoszcz
w trwałym zarządzie Urzędu Wojewódzkiego w Bydgoszczy
Właściciel działki - Skarb Państwa.

3. PODSTAWA OPRACOWANIA:

- Zlecenie Inwestora

4. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU:

Budynek zlokalizowany na w/w działce jest obiektem 2-kondygnacyjnym, w całości podpiwniczonym, z dachem płaskim, krytym papą. Został on wybudowany w roku 1964 - XX wieku z przeznaczeniem na cele biurowe i techniczne.

Budynek jest obecnie obiektem nieczynnym przebudowywanym od roku 2020, z niedokończonymi pracami wewnętrznymi budowlanymi i instalacyjnymi za wyjątkiem kilku pomieszczeń zajmowanych nadal za cele techniczne (instalacyjne) przez ORANGE.

Projekt budowlano - wykonawczy (pierwotny) wewnętrznych instalacji elektrycznych z OPISEM TECHNICZNYM z 10.09.2019r. pozostaje aktualny. Zmiany do w/w projektu dokonane w trakcie realizacji inwestycji będą miały swoje odzwierciedlenie w DOKUMENTACJI POWYKONAWCZEJ.

Uwaga: W trakcie realizacji inwestycji zmieniona została koncepcja wyposażenia budynku w urządzenia klimatyzacyjne. Instalacja elektryczna dotycząca zasilania i sterowania klimatyzacji została wykonana, a zmiany jej w stosunku do projektu pierwotnego zostaną ujęte w dokumentacji powykonawczej.

5. OPIS PROJEKTOWANYCH PRAC DOKOŃCZENIOWYCH

Przewody instalacji oświetleniowej, gniazd wtykowych, siłowej dot. zasilania urządzeń wentylacyjnych i wyposażenia technologicznego budynku zostały ułożone zgodnie z projektem pierwotnym. Brakuje opraw oświetleniowych i osprzętu elektrycznego. Załączniki do nin. projektu NR 1...3 zawierają wykaz materiałów niezbędnych do uruchomienia instalacji oświetleniowej, gniazd wtykowych i siłowej.

Zakres robót elektrycznych:

1. W budynku należy zainstalować i uruchomić system oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego (zaprojektowany został system z centralką monitorującą zlokalizowaną w rozdzielni elektrycznej na poziomie Parteru).
Przed przystąpieniem do w/w prac należy wykonać sprawdzenie linii zasilających i transmisyjnych (dozorowych). Jeśli linie są niesprawne należy je naprawić lub połączyć.
Po zakończeniu prac dokonać niezbędnych pomiarów.
1. W budynku należy uzupełnić brakujące oprawy oświetlenia podstawowego.
Przed przystąpieniem do prac należy wykonać sprawdzenie linii zasilających.
Jeśli linie są niesprawne należy je naprawić lub połączyć.
Po zakończeniu prac instalacyjnych wykonać niezbędne pomiary oraz opracować dokumentację powykonawczą.
2. W budynku należy uzupełnić brakujące wyłączniki instalacji oświetleniowej , oraz inny osprzęt instalacyjny.
Przed przystąpieniem do prac należy wykonać sprawdzenie linii zasilających.
Jeśli linie są niesprawne należy je naprawić lub połączyć.
Po zakończeniu prac instalacyjnych wykonać niezbędne pomiary oraz opracować dokumentację powykonawczą.
3. Dla zainstalowanych urządzeń przedstawić niezbędne certyfikaty i atesty,
4. Wykonawca, jeśli stwierdzi uszkodzenia w instalacji zobowiązany jest do jej naprawy, tak, aby instalacja osiągnęła pełną sprawność,
5. Wykonawca robót elektrycznych zobowiązany jest do podania zasilania na urządzenia instalacji wentylacyjnej oraz koordynację prac przy uruchamianiu w/w instalacji,
6. Wykonawca robót elektrycznych zobowiązany jest do podania zasilania na urządzenia teletechniczne oraz koordynację prac przy uruchamianiu w/w instalacji.

Opracowała: Renata Filipiak