

OPIS TECHNICZNY

TEMAT OPRACOWANIA : MODERNIZACJA SYSTEMU
MONITORINGU WIZYJNEGO

ADRES INWESTYCJI : 47-420 KUŹNIA RACIBORSKA
UL. KLASZTORNA 1

INWESTOR : MOW W KUŹNI RACIBORSKIEJ
UL. KLASZTORNA 1
47-420 KUŹNIA RACIBORSKA

BRANŻA: TELETECHNICZNA

JEDNOSTKA : CENTRUM ELEKTRYCZNE
KUDLA HENRYK
UL. EICHENDORFFA 12B
47-400 RACIBÓRZ

PROJEKTANT : MGR INŻ. KRYSZTIAN TOMAŁA
NR UPRAWNIENÍ : 247/02

DATA OPRACOWANIA: LISTOPAD 2024

mgr inż. KRYSZTIAN TOMAŁA
uprawnienia do projektowania
inżyniera
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
Unr. nr 247/02

SPIS TREŚCI :

1. Założenia

1.1 Przedmiot projektu

Przedmiotem opracowania jest projekt zabudowy 6 kamer monitoringu wizyjnego na terenie MOW w Kuźni Raciborskiej .

1.2 Podstawa opracowania projektu

Podstawy techniczne

-uzgodnienia z inwestorem

- plan sytuacyjny

- obowiązujące normy i przepisy dot. niniejszego opracowania

PN-TEC 60364 inst. elektryczne w obiektach budowlanych

1.3 Zakres projektu .

Opracowanie niniejsze obejmuje instalację i montaż kamer monitoringu wizyjnego jako rozbudowę istniejącego systemu.

2. Opis techniczny

2.1 Stan istniejący w budynku .

W budynku istnieje system monitoringu wizyjnego przystosowany do dalszej rozbudowy.

2.2 Dobudowa dodatkowych kamer systemu monitoringu wizyjnego .

Należy zabudować 4 kamery w pomieszczeniach świetlicy na I piętrze. Jedna kamera w pomieszczeniu wskazanym przez inwestora na III piętrze oraz jedną kamerę na zewnątrz w takim miejscu by obejmowała wizję Głównego budynku od strony frontowej (ulicy) .

Dokładną lokalizację należy uzgodnić z inwestorem. Przewody prowadzić należy w listwach instalacyjnych nt., uwzględniając w miarę możliwości estetyczną zabudowę. Przewidziano montaż szafy RACK z wyposażeniem umożliwiając poprawność działania systemu . Inwestor dopuszcza dowolną konfigurację montażu mającą spełnić warunek poprawności działania systemu monitoringu wizyjnego.

3. Wytyczne wykonania i odbioru robót teletechnicznych.

3.1 Wytyczne wykonania .

Wykonawca robót teletechnicznych powinien przed przystąpieniem do prac uzgodnić

- harmonogram wykonywanych robót uwzględniając w szczególności zakres prac .

- na okoliczność wejścia na teren ośrodka należy spisać odpowiedni protokół.

– materiały teletechniczne zakupione przez wykonawcę powinny posiadać aprobaty techniczne krajowe lub europejskie.

3.2. Wytyczne odbioru

- po wykonaniu instalacji , montażu kamer i urządzeń towarzyszących należy przedstawić protokoły wykonania w formie opisowej .
- należy wskazanej osobie przez inwestora dokonać szkolenia z zasady działania systemu.

4. Postanowienia końcowe

Całość prac należy wykonać zgodnie z postanowieniami Polskich Norm oraz przepisów. Jeśli gdziekolwiek w niniejszej dokumentacji została użyta nazwa własna wskazująca na konkretny produkt konkretnego producenta , oznacza to , że Wykonawca może zastosować dowolny produkt o parametrach nie gorszych , niż przywołany w dokumentacji . Stosowanie materiałów zamiennym wymaga zgody od Inwestora. Przed załączeniem urządzeń pod napięcie dokonać niezbędnych prób i pomiarów pozwalających na stwierdzenie gotowości urządzeń do eksploatacji.

5. Uwagi

Wszystkie urządzenia i aparaty elektryczne muszą posiadać atest i świadectwa dopuszczenia do stosowania wydane przez upoważnione instytucje krajowe zgodnie z prawem budowlanym oraz ustawą o wyrobach budowlanych.

Wszystkie roboty musi odebrać inspektor robót elektrycznych lub przedstawiciel inwestora. Całość robót wykonać zgodnie z niniejszą dokumentacją oraz obowiązującymi przepisami i normami . Wykonawcę realizującego budowę według niniejszego projektu obowiązuje przestrzeganie przepisów BHP również w odniesieniu do szczegółów , które nie zostały omówione w niniejszym projekcie.

6. Oświadczenie projektanta

Niniejszym oświadczam , że dokumentacja projektowa dot. zabudowy dodatkowych kamer monitoringu wizyjnego w MOW w Kuźni Raciborskiej została wykonana zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami oraz zasadami wiedzy technicznej .