

Opis elektryczny

Nazwa obiektu: *ZAGOSPODAROWANIE TERENU PO LĄDOWISKU DLA HELIKOPTERÓW
NA POTRZEBY REHABILITACJI*

Tytuł: *INSTALACJA ELEKTRYCZNA*

Branża: *ELEKTRYCZNA*

Adres: *IŁAWA, DZIAŁKA NR 492/2
OBRĘB GEODEZYJNY NR 9, JEDNOSTKA EWIDENCYJNA MIASTO IŁAWA*

Inwestor: *POWIATOWY SZPITAL IM. WŁ. BIEGAŃSKIEGO W IŁAWIE
UL. WŁADYSŁAWA ANDERSA 3
14-202 IŁAWA*

Projektował: *Jarosław Pankowski*

<p>Dokumentacja chroniona prawem autorskim Dz.U. nr 24 poz 83 z 23.02.1994 Wszelkie zmiany powielanie udostępnianie osobom trzecim bez zgody autorów ZABRONIONE</p>
--

Październik 2016

1. Podstawa opracowania.

- Zlecenie inwestora.
- Inwentaryzacja w terenie.
- Obowiązujące przepisy, normy i katalogi.
- Projekt zagospodarowania terenu.

2. Opis techniczny

Przed rozpoczęciem prac ziemnych należy wytyczyć trasę linii kablowej zgodnie z rysunkiem E-1. Kabel należy prowadzić w rowie kablowym na głębokości 0,7m układając go falisto pozostawiając 4% długości trasy kablowe na 10cm warstwie piasku. Na kabel należy nałożyć trwale oznaczniki w odległościach nie większych niż 10m oraz w miejscach charakterystycznych tj. na początku i końcu osłon otaczających przy każdym słupie oraz na załomach trasy kablowej. Kabel należy przysypać 10cm warstwą piasku następnie 15cm warstwą gruntu rodzimego oczyszczonego z gruzu i kamieni i przykryć folią ostrzegawczą koloru niebieskiego o grubości co najmniej 0,3mm. Rów kablowy na całej długości zasypać gruntem rodzimym oczyszczonym z gruzu i kamieni

Zasilanie wykonać z budynku szpitala bryły A z rozdzielni głównej.

Rejestrator swich do monitoringu zainstalować w szafie RACK 19'' 6U zlokalizowane w pom RG bryły A. Sygnał teletechniczny do szafy RACK doprowadzić z najbliższego SWICHA przewodem FTPżel.

Zastosować sprzęt zgodny ze specyfikacją.

Oświetlenie terenu wykonać w oparciu o lampy LED

System CCTV wykonać stosując sprzęt IP 3 Mpx połączony z siecią LAN budynku.

Kamery montować na słupach stalowych o wysokości 4 m stosując specjalistyczne uchwyty do słupów gwarantujące ochronę przepięciową

Zasilanie oświetlenia oraz kamer wykonać ze złącza ZK posadowionego zgodnie z planem zagospodarowania terenu PTZ.

Zasilanie ZK kablem YKY 5x16

Zasilanie fontanny kablem YKY 5X6

Zasilanie lamp kablem YKY 3x4

Zasilanie kamer wykonać w technologii PoE oraz alternatywnie z ZK kablem YKY3x2,5

Zasilacze do kamer instalować w słupach

Instalację CCTV wykonać kablem FTP żelowanym

Instalację eklektyczną wykonać kablem o izolacji 0,6/1 kV

Opracował:

Wszelkie nazwy własne produktów, materiałów i urządzeń przywołane w niniejszym projekcie należy traktować jako przykładowe, służące określeniu pożądanego standardu wykonania i określeniu niezbędnych właściwości i wymogów założonych w dokumentacji technicznej dla danych rozwiązań. Dopuszcza się zastąpienie proponowanych rozwiązań (w oparciu o wyroby innych producentów), pod warunkiem spełnienia określonych wymagań pod względem parametrów technicznych, funkcjonalnych i użytkowych wskazanych szczegółowo w dokumentacji projektowej.