

Należy wykonać projekty techniczne oraz projekty elektryczne na podstawie wydanych i zaakceptowanych przez właścicieli obiektów OT dla lokalizacji:

1. Chełmno BT 32470

Instalacja stacji bazowej systemu radiokomunikacyjnego we własnej szafie outdoor 156x81x205 cm (szer./głęb./wys.) zainstalowanej przy podstawie wieży. Stacja bazowa pracująca w pasmie UHF (380 - 400 MHz). Zastosować 2 filtry BPF 40 dB dla toru nadawczego i toru odbiorczego.

Instalację na wysokości ok. 51 m n.p.t., 3 sektorowych anten panelowych typu Amphenol-Procom 766.65.15.00 – o wymiarach 1840 x 400 x 170 mm, waga 12,5 kg, siła naporu wiatru 593 N/160 km/h, odporność na napór wiatru 270 km/h) zamocowanych do wieży w układzie pseudo-dookólnym 3 x 120°, z wykorzystaniem 2 dzielników mocy 1/3 typu Amphenol-Procom APS-03-WBS-LP-DF-CC, 2 fidery o średnicy minimum 7/8".

Anteny odbiorników GNSS/GPS umiejscowić na wys. ok 3m n.p.t.

Zasilanie 3x400 V A/C z rozdzielni Wynajmującego.

2. Białków Górny BT 30503

Instalacja stacji bazowej systemu radiokomunikacyjnego we własnej szafie outdoor 156x81x205 cm (szer./głęb./wys.) zainstalowanej przy podstawie wieży. Stacja bazowa pracująca w pasmie UHF (380 - 400 MHz). Zastosować 2 filtry BPF 40 dB dla toru nadawczego i toru odbiorczego.

Instalację na wysokości ok. 67 m n.p.t., 3 sektorowych anten panelowych typu Amphenol-Procom 766.65.15.00 – o wymiarach 1840 x 400 x 170 mm, waga 12,5 kg, siła naporu wiatru 593 N/160 km/h, odporność na napór wiatru 270 km/h) zamocowanych do wieży w układzie pseudo-dookólnym 3 x 120°, z wykorzystaniem 2 dzielników mocy 1/3 typu Amphenol-Procom APS-03-WBS-LP-DF-CC, 2 fidery o średnicy minimum 7/8".

Anteny odbiorników GNSS/GPS umiejscowić na wys. ok 3m n.p.t.

Zasilanie 3x400 V A/C z rozdzielni Wynajmującego.

3. Babiak BT 33967

Instalacja stacji bazowej systemu radiokomunikacyjnego we własnej szafie outdoor 156x81x205 cm (szer./głęb./wys.) zainstalowanej przy podstawie wieży. Stacja bazowa pracująca w pasmie UHF (380 - 400 MHz). Zastosować 2 filtry BPF 40 dB dla toru nadawczego i toru odbiorczego. System antenowy - 2 anteny typu dookólnego typu Amphenol-Procom 4220.06.405-T0 - dipol pionowy na konstrukcji wsporczej mocowanej na szczycie wieży – wysokość ok. 53 m n.p.t. , z separacją anten 3m w poziomie, fidery antenowe o średnicy minimum 7/8" . Anteny odbiorników GNSS/GPS umiejscowić na wys. ok 3m n.p.t.

Zasilanie 3x400 V A/C z rozdzielni Wynajmującego.

OT zostaną przekazane wraz ze zleceniem. Wykonanie projektów technicznych i projektów elektrycznych należy skonsultować z wykonawcą OT, operatorami, odpowiednio - właścicielami infrastruktury pasywnej.