

SLR Żerków Policji.

1. Urządzenia systemów radiokomunikacyjnych Policji o wymiarach 1430 x 550 x 570 mm oraz szafie 38U o wymiarach 1800 x 600 x 600 mm mają zostać umieszczone na poziomie 5 wieży, w miejscu obecnej szafy technicznej Policji. Istniejąca szafa zostanie przesunięta.
2. Należy doprowadzić z rozdzielni na poziomie 4 wieży linię WLZ 3x400V AC do nowej projektowanej rozdzielni na poziomie 5. Rozdzielnię na poziomie 5 należy wyposażyć w zabezpieczenia nadnapięciowe oraz zabezpieczenia obwodu 3x400V oraz zabezpieczenia obwodów 2 x 16A. Jako podlicznik należy zastosować licznik energii typu LE-03MW, przystosowany do zdalnego odczytu. Z projektowanej rozdzielni wyprowadzić 2 obwody 230V AC z zabezpieczeniem 16A każdy, zakończone gniazdami natynkowymi nad szafą MTS4. Doprowadzić do jednej z szaf obwód 3x400V
3. Uziemienia urządzeń należy doprowadzić do istniejącej instalacji uziemiającej.
4. Należy zaprojektować nową drogę kablową dla 2 kabli antenowych 7/8" oraz 2 kabli 1/4" do planowanego przepustu typu Roxtec w oknie wieży („bulaj”) i do szczytowej części konstrukcji kratownicowej z wykorzystaniem istniejącego wolnego przepustu w stropie galerii poziomu 5.
5. Przewiduje się instalację:
 - 3 panelowych anten sektorowych XPOL 65° typu Amphenol-Procom 766.65.15.00 – o wymiarach 1840 x 400 x 170 mm, waga 12,5 kg, , odporność na napór wiatru 270 km/h)
 - 2 fiderów antenowych 7/8" prowadzonych na uchwytych systemowych, poprzez nowy przepust kablowy Roxtec zainstalowany w oknie poziomu 5,
 - 2 dzielników mocy 1/3 Amphenol Procom typu APS-03-WBS-LPDF-CC o wymiarach 443 x 81 x 38 mm, waga 1,74 kg mocowanych przy antenach panelowych,
 - 2 anten GNSS typu GNSS1-TMG-26N, mocowanych na konstrukcji wsporczej.
 - 2 fiderów antenowych CNT-400 prowadzonych na uchwytych systemowych.
6. Możliwość zawieszenia anten sektorowych ustalono na konstrukcji kratowej ok. 75 m n.p.t. pozostawiając jej południowy narożnik, zajęty przez antenę nadawczą DAB