

Luboń, 17.07.2015 r.

Rodzaj i typ proponowanego sprzętu

do

instalacji sygnalizacji włamania i napadu
z elementami systemu p-poż.
w pomieszczeniach

budynku spichlerza

w Chełmnie gm. Dąbie.

Opis opracował:

System-Alarm

Stanisław Szyfter

62-030 Luboń

ul.I.Krasickiego 26

tel.8-131-846

tel. kom. 603-774-796

Koncesja MSWiA L-1190/00

Licencja II st. KW Policji 9211

Wpis w KW Policji nr PZT-16289

System sygnalizacji napadu i włamania oparty o mikroprocesorową centralę alarmową typ **Integra 64-plus** .

Powyższa centrala alarmowa wraz z szyfratorami i modułami rozszerzeń to centrala firmy SATEL .

Centrala 16-to obwodowa z możliwością rozbudowy modułowej do 64 linii dozorowych podzielonych na osiem niezależnych podsystemów załączanych w dowolnej konfiguracji z poszczególnych zamków kodowych . Centrala posiada kilka standardów do monitorowania stanów systemu alarmowego do stacji monitorującej drogą telefoniczną ,a także jest przystosowana do monitorowania drogą radiową .

Centrala posiada wewnętrzny bufor ostatnich 6000 zdarzeń zaistniałych w systemie (załączenia, wyłączenia , alarmy) z podaniem dokładnej godziny i daty oraz rodzaju i miejsca zdarzenia (np. załączenie systemu – użytkownik 5 23.05.98 godz.20.45 lub alarm – strefa 22 26.06.99 godz.02.31). Odczyt tego bufora zdarzeń jest możliwy dla głównego użytkownika systemu alarmowego na wyświetlaczu ciekłokrystalicznym szyfratora (pamięć nieulotna).

Całość oprogramowania w/w centrali w języku polskim. Duża komunikatywność napisów na wyświetlaczu szyfratora , a zarazem łatwość i pewność obsługi systemu.

System jest przystosowany do ewentualnej , modułowej rozbudowy do łącznej liczby 64 linii dozorowych.

Centrala alarmowa posiada zaświadczenie kwalifikacyjne klasy S Zakładu Technicznej Ochrony Mienia Techom oraz certyfikat GRADE 3.

Źródłem wykonawczym w systemie sygnalizacji włamania i pożaru są dwa sygnalizatory. Jeden to wewnętrzny sygnalizator akustyczny typu SPW 100 firmy Satel . Drugi to zewnętrzny optyczno-akustyczny typu AS506 z własnym zasilaniem awaryjnym firmy Aritech.

Dodatkowym zabezpieczeniem chronionego obiektu jest montaż fotoelektrycznych czujek dymu wraz z czujką temperatury - typ EA318-4H - firmy EVERDAY

System alarmowy przygotowany do podłączenia do systemu zewnętrznego ochrony tzw .Stacji Monitorowania Alarmów z podziałem informacji na : włamanie , napad , pożar ,awarie .

WSZYSTKIE PODZESPOŁY ORAZ URZĄDZENIA UŻYTE DO WYKONANIA SYSTEMU SYGNALIZACJI NAPADU I WŁAMANIA POSIADAJĄ ZAŚWIADCZENIA KWALIFIKACYJNE i certyfikaty GRADE 2 lub GRADE 3.

