

Specyfikacja systemu alarmowego - Dom Kultury w Brzanie:

Urządzenia:

1. Centrala Alarmowa – 1 szt.:

- 32 wejść programowalnych przewodowych (wybór konfiguracji: NO, NC, EOL, 2EOL/NO, 2EOL/NC)
- Od 4 do 12 wyjść programowalnych przewodowych
- Dwa gniazda karty nano-SIM
- Technologia LTE
- 2 wyjścia zasilające na płycie głównej
- Głosowy (odtwarzanie komunikatów głosowych na potrzeby powiadamiania telefonicznego)
- Akustycznej weryfikacji alarmu (nasłuchiwanie dźwięków)
- Sterowanie przez użytkownika lub za pomocą timerów
- Sterowanie systemem za pomocą: (manipulatorów PRF-LCD (do 4), aplikacji mobilnej, pilotów zdalnego sterowania działających w paśmie 433 MHz (do 15) – wymaga współpracy z modułem INT-RX-S
- 15 haseł użytkowników
- Pamięć 3584 zdarzeń
- Zabezpieczenie przeciw przeciężeniowe (wbudowany zasilacz)
- Automatyczna diagnostyka podstawowych komponentów systemu
- W komplecie znajdują się przejściówka IPX-SMA oraz antena LTE ze złączem SMA.

2. Manipulator LCD -1szt.:

- Kompatybilny z centralą
- Duży, czytelny wyświetlacz LCD
- Diody LED informujące o stanie stref oraz systemu
- Podświetlanie wyświetlacz i klawiszy
- Styk sabotażowy reagujący na otwarcie obudowy i oderwanie od ściany

3. Obudowa centrali – 1 szt.:

- Wymiary: W=320 H=395 D=90 mm
- Transformator: TRP 50VA/16V/18V/20V, w obudowie PC/ABS, IP20
- Miejsce na akumulator: 17Ah/12V
- Zabezpieczenie antysabotażowe: tamper - otwarcie obudowy
- Obudowa natynkowa, zamykanie – skręcana x4, dystans od ściany 8mm

4. Obudowa do klawiatury – 1szt:

- Zamykanie na zamek
- Zabezpieczenie antysabotażowe
- Uniwersalna obudowa klawiatur do montażu natynkowego.

5. Cyfrowa pasywna czujka podczerwieni - 9szt.:

- Podwójny pyroelement
- Cyfrowy algorytm detekcji ruchu

- Dwutorowa analiza sygnału z pyroelementu: wartościowa i ilościowa
- Funkcja prealarmu
- Cyfrowa kompensacja temperatury
- Sygnalizacja niskiego napięcia zasilania (spadek napięcia poniżej 9 V \pm 5%)
- Zasięg detekcji ruchu: 15m
- Zakres temperatur pracy: -30...+55 °C
- Wymienne soczewki Fresnela
- Zgodność z Grade 2

6. Dualna czujka ruchu i stłuczenia szyby – 1szt.:

- Cyfrowy algorytm detekcji nowej generacji zapewniający dobre parametry użytkowe
- Kompensacja temperatury chronionego pomieszczenia
- Niezależna regulacja czułości toru PIR i detektora stłuczeniowego
- Wymienne soczewki Fresnela pozwalające dopasować charakterystykę sensora ruchu do pomieszczenia

7. Czujka dymu i ciepła – 3szt.:

- Rodzaj detekcji pożaru: optyczno-termiczna
- Zasięg detekcji: promień 3m
- Wyboru trybu pracy: dym, ciepło, multisensor
- Sygnalizacja zabrudzenia komory
- Wybór rodzaju linii: NO/NC/2EOL za pomocą przełączników
- Wymiary obudowy: 108 x 61 mm
- Zakres temperatur pracy: -10...+55 °C
- Napięcie zasilania: 12VDC

8. Czujka gazu ziemnego – 1szt.:

- Rodzaj wykrywanego gazu: gaz ziemny (metan)
- Sygnalizacja: optyczno-akustyczna
- Funkcja prealarmu przy stężeniu o wartości 10% dolnej granicy wybuchowości
- Alarm przy stężeniu 20% dolnej granicy wybuchowości
- Wyjście: przekaźnik NC
- Napięcie zasilania: 12VDC

9. Akumulator 12V/18Ah – 1szt.:

- Napięcie znamionowe: 12V
- Pojemność znamionowa: 18Ah
- Wykonany w technologii AGM
- Bezobsługowy
- Szczelny

10. Expander centrali alarmowej – 1szt.:

- Kompatybilny z centralą alarmową
- Zasilanie 12 V DC

- Pobór prądu w stanie gotowości 35 mA
- Pobór prądu w stanie alarmowym 80 mA
- Obciążalność wyjścia 2,5 A / 12 V DC
- Stopień zabezpieczenia wg EN 50131 (bez zasilacza) Grade 3
- Stopień zabezpieczenia wg EN 50131 (z zasilaczem) Grade 2
- Wymiary 80 x 57 mm

11. Zewnętrzny sygnalizator – 1szt.:

- Rodzaj sygnalizacji: optyczno-akustyczna (120dB)
- Niezależne sterowanie sygnalizacją optyczną i akustyczną
- Wewnętrzna osłona metalowa
- Napięcie zasilania: 11 do 14VDC
- Pobór prądu optyka: 250mA
- Pobór prądu akustyka: 270mA
- Obwód sabotażowy zabezpieczający przed: otwarciem, oderwaniem
- Wymiary obudowy: 254 x 148 x 64 mm

12. Wewnętrzny sygnalizator – 1szt.:

- Rodzaj sygnalizacji: akustyczna (120dB)
- Napięcie zasilania: 10 do 15VDC
- Pobór prądu: 110mA
- Obwód sabotażowy zabezpieczający przed: otwarciem, oderwaniem
- Wymiary obudowy: 133 x 87 x 37 mm

13. Korytka kablowe – 25/15 – 70mb.

14. Przewód alarmowy YTDY 6x,05mm - 280 mb.

15. Wykonanie nowej trasy okablowania - 70mb.

16. Montaż, uruchomienie, programowanie.

W KOSZTORYSIE NIE UWZGLĘDNIANO WYKONANIA DOKUMENTACJI POWYKONAWCZEJ

AGNEX Sp. z o.o.
 ul. Michałusa 1, lokal 303
 38-300 GORLICE
 tel./fax 18 352 10 11
 R 491953060 NIP 738-18-16 876 2

PREZES ZARZĄDU
"AGNEX" Sp. z o.o.
 Bogdan Pabisz

Specyfikacja systemu alarmowego - Dom Kultury w Sędziszowej:

Urządzenia:

1. Centrala Alarmowa – 1 szt.:

- 32 wejść programowalnych przewodowych (wybór konfiguracji: NO, NC, EOL, 2EOL/NO, 2EOL/NC)
- Od 4 do 12 wyjść programowalnych przewodowych
- Dwa gniazda karty nano-SIM
- Technologia LTE
- 2 wyjścia zasilające na płycie głównej
- Głosowy (odtwarzanie komunikatów głosowych na potrzeby powiadamiania telefonicznego)
- Akustycznej weryfikacji alarmu (nasłuchiwanie dźwięków)
- Sterowanie przez użytkownika lub za pomocą timerów
- Sterowanie systemem za pomocą: (manipulatorów PRF-LCD (do 4), aplikacji mobilnej, pilotów zdalnego sterowania działających w paśmie 433 MHz (do 15) – wymaga współpracy z modułem INT-RX-S
- 15 haseł użytkowników
- Pamięć 3584 zdarzeń
- Zabezpieczenie przeciw przeciążeniowe (wbudowany zasilacz)
- Automatyczna diagnostyka podstawowych komponentów systemu
- W komplecie znajdują się przejściówka IPX-SMA oraz antena LTE ze złączem SMA.

2. Manipulator LCD -1szt.:

- Kompatybilny z centralą
- Duży, czytelny wyświetlacz LCD
- Diody LED informujące o stanie stref oraz systemu
- Podświetlanie wyświetlacz i klawiszy
- Styk sabotażowy reagujący na otwarcie obudowy i oderwanie od ściany

3. Obudowa centrali – 1 szt.:

- Wymiary: W=320 H=395 D=90 mm
- Transformator: TRP 50VA/16V/18V/20V, w obudowie PC/ABS, IP20
- Miejsce na akumulator: 17Ah/12V
- Zabezpieczenie antysabotażowe: tamper - otwarcie obudowy
- Obudowa natynkowa, zamykanie – skręcana x4, dystans od ściany 8mm

4. Obudowa do klawiatury – 1szt:

- Zamykanie na zamek
- Zabezpieczenie antysabotażowe
- Uniwersalna obudowa klawiatur do montażu natynkowego.

5. Cyfrowa pasywna czujka podczerwieni - 13szt.:

- Podwójny pyroelement
- Cyfrowy algorytm detekcji ruchu

- Dwutorowa analiza sygnału z pyroelementu: wartościowa i ilościowa
- Funkcja prealarmu
- Cyfrowa kompensacja temperatury
- Sygnalizacja niskiego napięcia zasilania (spadek napięcia poniżej 9 V \pm 5%)
- Zasięg detekcji ruchu: 15m
- Zakres temperatur pracy: -30...+55 °C
- Wymienne soczewki Fresnela
- Zgodność z Grade 2

6. Dualna czujka ruchu i stłuczenia szyby – 1szt.:

- Cyfrowy algorytm detekcji nowej generacji zapewniający dobre parametry użytkowe
- Kompensacja temperatury chronionego pomieszczenia
- Niezależna regulacja czułości toru PIR i detektora stłuczeniowego
- Wymienne soczewki Fresnela pozwalające dopasować charakterystykę sensora ruchu do pomieszczenia

7. Czujka dymu i ciepła – 3szt.:

- Rodzaj detekcji pożaru: optyczno-termiczna
- Zasięg detekcji: promień 3m
- Wyboru trybu pracy: dym, ciepło, multisensor
- Sygnalizacja zabrudzenia komory
- Wybór rodzaju linii: NO/NC/2EOL za pomocą przełączników
- Wymiary obudowy: 108 x 61 mm
- Zakres temperatur pracy: -10...+55 °C
- Napięcie zasilania: 12VDC

8. Czujka gazu ziemnego – 1szt.:

- Rodzaj wykrywanego gazu: gaz ziemny (metan)
- Sygnalizacja: optyczno-akustyczna
- Funkcja prealarmu przy stężeniu o wartości 10% dolnej granicy wybuchowości
- Alarm przy stężeniu 20% dolnej granicy wybuchowości
- Wyjście: przekaźnik NC
- Napięcie zasilania: 12VDC

9. Akumulator 12V/18Ah – 1szt.:

- Napięcie znamionowe: 12V
- Pojemność znamionowa: 18Ah
- Wykonany w technologii AGM
- Bezobsługowy
- Szczelny

10. Expander centrali alarmowej – 2szt.:

- Kompatybilny z centralą alarmową
- Zasilanie 12 V DC

- Pobór prądu w stanie gotowości 35 mA
- Pobór prądu w stanie alarmowym 80 mA
- Obciążalność wyjścia 2,5 A / 12 V DC
- Stopień zabezpieczenia wg EN 50131 (bez zasilacza) Grade 3
- Stopień zabezpieczenia wg EN 50131 (z zasilaczem) Grade 2
- Wymiary 80 x 57 mm

11. Zewnętrzny sygnalizator – 1szt.:

- Rodzaj sygnalizacji: optyczno-akustyczna (120dB)
- Niezależne sterowanie sygnalizacją optyczną i akustyczną
- Wewnętrzna osłona metalowa
- Napięcie zasilania: 11 do 14VDC
- Pobór prądu optyka: 250mA
- Pobór prądu akustyka: 270mA
- Obwód sabotażowy zabezpieczający przed: otwarciem, oderwaniem
- Wymiary obudowy: 254 x 148 x 64 mm

12. Wewnętrzny sygnalizator – 1szt.:

- Rodzaj sygnalizacji: akustyczna (120dB)
- Napięcie zasilania: 10 do 15VDC
- Pobór prądu: 110mA
- Obwód sabotażowy zabezpieczający przed: otwarciem, oderwaniem
- Wymiary obudowy: 133 x 87 x 37 mm

13. Korytka kablowe – 25/15 – 70mb.

14. Korytka kablowe – 40/25 – 20mb.

15. Przewód alarmowy YTDY 6x,05mm - 350 mb.

16. Wykonanie nowej trasy okablowania - 90mb.

17. Montaż, uruchomienie, programowanie.

W KOSZTORYSIE NIE UWZGLĘDNIANO WYKONANIA DOKUMENTACJI POWYKONAWCZEJ

AGNEX Sp. z o.o.
 ul. Michałusa 1, lokal 303
 38-300 GORLICE
 tel./fax 18 352 10 11
 R 491953000 NIP 736-18-16-876 ©

PREZES ZARZĄDU
 "AGNEX" Sp. z o.o.
 Bogdan Pabisz

Specyfikacja systemu alarmowego - Dom Kultury w Wilczyskach:

Urządzenia:

1. Centrala Alarmowa – 1 szt.:

- 32 wejść programowalnych przewodowych (wybór konfiguracji: NO, NC, EOL, 2EOL/NO, 2EOL/NC)
- Od 4 do 12 wyjść programowalnych przewodowych
- Dwa gniazda karty nano-SIM
- Technologia LTE
- 2 wyjścia zasilające na płycie głównej
- Głosowy (odtwarzanie komunikatów głosowych na potrzeby powiadamiania telefonicznego)
- Akustycznej weryfikacji alarmu (nasłuchiwanie dźwięków)
- Sterowanie przez użytkownika lub za pomocą timerów
- Sterowanie systemem za pomocą: (manipulatorów PRF-LCD (do 4), aplikacji mobilnej, pilotów zdalnego sterowania działających w paśmie 433 MHz (do 15) – wymaga współpracy z modułem INT-RX-S
- 15 haseł użytkowników
- Pamięć 3584 zdarzeń
- Zabezpieczenie przeciw przeciążeniowe (wbudowany zasilacz)
- Automatyczna diagnostyka podstawowych komponentów systemu
- W komplecie znajdują się przejściówka IPX-SMA oraz antena LTE ze złączem SMA.

2. Manipulator LCD -1szt.:

- Kompatybilny z centralą
- Duży, czytelny wyświetlacz LCD
- Diody LED informujące o stanie stref oraz systemu
- Podświetlanie wyświetlacz i klawiszy
- Styk sabotażowy reagujący na otwarcie obudowy i oderwanie od ściany

3. Obudowa centrali – 1 szt.:

- Wymiary: W=320 H=395 D=90 mm
- Transformator: TRP 50VA/16V/18V/20V, w obudowie PC/ABS, IP20
- Miejsce na akumulator: 17Ah/12V
- Zabezpieczenie antysabotażowe: tamper - otwarcie obudowy
- Obudowa natynkowa, zamykanie – skręcana x4, dystans od ściany 8mm

4. Obudowa do klawiatur – 1szt:

- Zamykanie na zamek
- Zabezpieczenie antysabotażowe
- Uniwersalna obudowa klawiatur do montażu natynkowego.

5. Cyfrowa pasywna czujka podczerwieni - 17szt.:

- Podwójny pyroelement
- Cyfrowy algorytm detekcji ruchu

- Dwutorowa analiza sygnału z pyroelementu: wartościowa i ilościowa
- Funkcja prealarmu
- Cyfrowa kompensacja temperatury
- Sygnalizacja niskiego napięcia zasilania (spadek napięcia poniżej 9 V \pm 5%)
- Zasięg detekcji ruchu: 15m
- Zakres temperatur pracy: -30...+55 °C
- Wymienne soczewki Fresnela
- Zgodność z Grade 2

6. Dualna czujka ruchu i stłuczenia szyby – 1szt.:

- Cyfrowy algorytm detekcji nowej generacji zapewniający dobre parametry użytkowe
- Kompensacja temperatury chronionego pomieszczenia
- Niezależna regulacja czułości toru PIR i detektora stłuczeniowego
- Wymienne soczewki Fresnela pozwalające dopasować charakterystykę sensora ruchu do pomieszczenia

7. Czujka dymu i ciepła – 5szt.:

- Rodzaj detekcji pożaru: optyczno-termiczna
- Zasięg detekcji: promień 3m
- Wyboru trybu pracy: dym, ciepło, multisensor
- Sygnalizacja zabrudzenia komory
- Wybór rodzaju linii: NO/NC/2EOL za pomocą przełączników
- Wymiary obudowy: 108 x 61 mm
- Zakres temperatur pracy: -10...+55 °C
- Napięcie zasilania: 12VDC

8. Czujka gazu ziemnego – 1szt.:

- Rodzaj wykrywanego gazu: gaz ziemny (metan)
- Sygnalizacja: optyczno-akustyczna
- Funkcja prealarmu przy stężeniu o wartości 10% dolnej granicy wybuchowości
- Alarm przy stężeniu 20% dolnej granicy wybuchowości
- Wyjście: przekaźnik NC
- Napięcie zasilania: 12VDC

9. Akumulator 12V/18Ah – 1szt.:

- Napięcie znamionowe: 12V
- Pojemność znamionowa: 18Ah
- Wykonany w technologii AGM
- Bezobsługowy
- Szczelny

10. Expander centrali alarmowej – 2szt.:

- Kompatybilny z centralą alarmową
- Zasilanie 12 V DC

- Pobór prądu w stanie gotowości 35 mA
- Pobór prądu w stanie alarmowym 80 mA
- Obciążalność wyjścia 2,5 A / 12 V DC
- Stopień zabezpieczenia wg EN 50131 (bez zasilacza) Grade 3
- Stopień zabezpieczenia wg EN 50131 (z zasilaczem) Grade 2
- Wymiary 80 x 57 mm

11. Zewnętrzny sygnalizator – 1szt.:

- Rodzaj sygnalizacji: optyczno-akustyczna (120dB)
- Niezależne sterowanie sygnalizacją optyczną i akustyczną
- Wewnętrzna osłona metalowa
- Napięcie zasilania: 11 do 14VDC
- Pobór prądu optyka: 250mA
- Pobór prądu akustyka: 270mA
- Obwód sabotażowy zabezpieczający przed: otwarciem, oderwaniem
- Wymiary obudowy: 254 x 148 x 64 mm

12. Wewnętrzny sygnalizator – 1szt.:

- Rodzaj sygnalizacji: akustyczna (120dB)
- Napięcie zasilania: 10 do 15VDC
- Pobór prądu: 110mA
- Obwód sabotażowy zabezpieczający przed: otwarciem, oderwaniem
- Wymiary obudowy: 133 x 87 x 37 mm

13. Korytka kablowe – 25/15 – 60mb.

14. Korytka kablowe – 40/25 – 15mb.

15. Przewód alarmowy YTDY 6x,05mm - 300 mb.

16. Wykonanie nowej trasy okablowania - 75mb.

17. Montaż, uruchomienie, programowanie.

W KOSZTORYSIE NIE UWZGLĘDNIANO WYKONANIA DOKUMENTACJI POWYKONAWCZEJ

AGNEX Sp. z o.o.
 ul. Michalusa 1, lokal 303
 38-300 GORLICE
 tel./fax 18 352 10 11
 R 491953060 NIP 738-18-16-876

PREZES ZARZĄDU
 "AGNEX" Sp. z o.o.
 Bogdan Pabisz

Specyfikacja systemu alarmowego - Dom Kultury w Stróżnej:

Urządzenia:

1. Centrala Alarmowa – 1 szt.:

- 32 wejść programowalnych przewodowych (wybór konfiguracji: NO, NC, EOL, 2EOL/NO, 2EOL/NC)
- Od 4 do 12 wyjść programowalnych przewodowych
- Dwa gniazda karty nano-SIM
- Technologia LTE
- 2 wyjścia zasilające na płycie głównej
- Głosowy (odtwarzanie komunikatów głosowych na potrzeby powiadamiania telefonicznego)
- Akustycznej weryfikacji alarmu (nasłuchiwanie dźwięków)
- Sterowanie przez użytkownika lub za pomocą timerów
- Sterowanie systemem za pomocą: (manipulatorów PRF-LCD (do 4), aplikacji mobilnej, pilotów zdalnego sterowania działających w paśmie 433 MHz (do 15) – wymaga współpracy z modułem INT-RX-S
- 15 haseł użytkowników
- Pamięć 3584 zdarzeń
- Zabezpieczenie przeciw przeciążeniowe (wbudowany zasilacz)
- Automatyczna diagnostyka podstawowych komponentów systemu
- W komplecie znajdują się przejściówka IPX-SMA oraz antena LTE ze złączem SMA.

2. Manipulator LCD -2szt.:

- Kompatybilny z centralą
- Duży, czytelny wyświetlacz LCD
- Diody LED informujące o stanie stref oraz systemu
- Podświetlanie wyświetlacz i klawiszy
- Styk sabotażowy reagujący na otwarcie obudowy i oderwanie od ściany

3. Obudowa centrali – 1 szt.:

- Wymiary: W=320 H=395 D=90 mm
- Transformator: TRP 50VA/16V/18V/20V, w obudowie PC/ABS, IP20
- Miejsce na akumulator: 17Ah/12V
- Zabezpieczenie antysabotażowe: tamper - otwarcie obudowy
- Obudowa natynkowa, zamykanie – skręcana x4, dystans od ściany 8mm

4. Obudowa do klawiatur – 2szt.:

- Zamykanie na zamek
- Zabezpieczenie antysabotażowe
- Uniwersalna obudowa klawiatur do montażu natynkowego.

5. Cyfrowa pasywna czujka podczerwieni - 11szt.:

- Podwójny pyroelement
- Cyfrowy algorytm detekcji ruchu

- Dwutorowa analiza sygnału z pyroelementu: wartościowa i ilościowa
- Funkcja prealarmu
- Cyfrowa kompensacja temperatury
- Sygnalizacja niskiego napięcia zasilania (spadek napięcia poniżej 9 V \pm 5%)
- Zasięg detekcji ruchu: 15m
- Zakres temperatur pracy: -30...+55 °C
- Wymienne soczewki Fresnela
- Zgodność z Grade 2

6. Dualna czujka ruchu i stłuczenia szyby – 1szt.:

- Cyfrowy algorytm detekcji nowej generacji zapewniający dobre parametry użytkowe
- Kompensacja temperatury chronionego pomieszczenia
- Niezależna regulacja czułości toru PIR i detektora stłuczeniowego
- Wymienne soczewki Fresnela pozwalające dopasować charakterystykę sensora ruchu do pomieszczenia

7. Czujka dymu i ciepła – 3szt.:

- Rodzaj detekcji pożaru: optyczno-termiczna
- Zasięg detekcji: promień 3m
- Wyboru trybu pracy: dym, ciepło, multisensor
- Sygnalizacja zabrudzenia komory
- Wybór rodzaju linii: NO/NC/2EOL za pomocą przełączników
- Wymiary obudowy: 108 x 61 mm
- Zakres temperatur pracy: -10...+55 °C
- Napięcie zasilania: 12VDC

8. Czujka gazu ziemnego – 1szt.:

- Rodzaj wykrywanego gazu: gaz ziemny (metan)
- Sygnalizacja: optyczno-akustyczna
- Funkcja prealarmu przy stężeniu o wartości 10% dolnej granicy wybuchowości
- Alarm przy stężeniu 20% dolnej granicy wybuchowości
- Wyjście: przekaźnik NC
- Napięcie zasilania: 12VDC

9. Akumulator 12V/18Ah – 1szt.:

- Napięcie znamionowe: 12V
- Pojemność znamionowa: 18Ah
- Wykonany w technologii AGM
- Bezobsługowy
- Szczelny

10. Expander centrali alarmowej – 1szt.:

- Kompatybilny z centralą alarmową
- Zasilanie 12 V DC

- Pobór prądu w stanie gotowości 35 mA
- Pobór prądu w stanie alarmowym 80 mA
- Obciążalność wyjścia 2,5 A / 12 V DC
- Stopień zabezpieczenia wg EN 50131 (bez zasilacza) Grade 3
- Stopień zabezpieczenia wg EN 50131 (z zasilaczem) Grade 2
- Wymiary 80 x 57 mm

11. Zewnętrzny sygnalizator – 1szt.:

- Rodzaj sygnalizacji: optyczno-akustyczna (120dB)
- Niezależne sterowanie sygnalizacją optyczną i akustyczną
- Wewnętrzna osłona metalowa
- Napięcie zasilania: 11 do 14VDC
- Pobór prądu optyka: 250mA
- Pobór prądu akustyka: 270mA
- Obwód sabotażowy zabezpieczający przed: otwarciem, oderwaniem
- Wymiary obudowy: 254 x 148 x 64 mm

12. Wewnętrzny sygnalizator – 1szt.:

- Rodzaj sygnalizacji: akustyczna (120dB)
- Napięcie zasilania: 10 do 15VDC
- Pobór prądu: 110mA
- Obwód sabotażowy zabezpieczający przed: otwarciem, oderwaniem
- Wymiary obudowy: 133 x 87 x 37 mm

13. Korytka kablowe – 25/15 – 60mb.

14. Korytka kablowe – 40/25 – 15mb.

15. Przewód alarmowy YTDY 6x,05mm - 300 mb.

16. Wykonanie nowej trasy okablowania - 75mb.

17. Montaż, uruchomienie, programowanie.

W KOSZTORYSIE NIE UWZGLĘDNIANO WYKONANIA DOKUMENTACJI POWYKONAWCZEJ

AGNEX Sp. z o.o.
 ul. Michalusa 1, lokal 303
 38-300 GORLICE
 tel./fax 18 352 10 11
 R 491953060 NIP 738-18-18-876 ②

PREZES ZARZĄDU
 "AGNEX" Sp. z o.o.
 Bogdan Pabisz

Specyfikacja systemu alarmowego - Dom Kultury w Siedliskach:

Urządzenia:

1. Centrala Alarmowa – 1 szt.:

- 32 wejść programowalnych przewodowych (wybór konfiguracji: NO, NC, EOL, 2EOL/NO, 2EOL/NC)
- Od 4 do 12 wyjść programowalnych przewodowych
- Dwa gniazda karty nano-SIM
- Technologia LTE
- 2 wyjścia zasilające na płycie głównej
- Głosowy (odtwarzanie komunikatów głosowych na potrzeby powiadamiania telefonicznego)
- Akustycznej weryfikacji alarmu (nasłuchiwanie dźwięków)
- Sterowanie przez użytkownika lub za pomocą timerów
- Sterowanie systemem za pomocą: (manipulatorów PRF-LCD (do 4), aplikacji mobilnej, pilotów zdalnego sterowania działających w paśmie 433 MHz (do 15) – wymaga współpracy z modułem INT-RX-S
- 15 haseł użytkowników
- Pamięć 3584 zdarzeń
- Zabezpieczenie przeciw przeciężeniowe (wbudowany zasilacz)
- Automatyczna diagnostyka podstawowych komponentów systemu
- W komplecie znajdują się przejściówka IPX-SMA oraz antena LTE ze złączem SMA.

2. Manipulator LCD -2szt.:

- Kompatybilny z centralą
- Duży, czytelny wyświetlacz LCD
- Diody LED informujące o stanie stref oraz systemu
- Podświetlanie wyświetlacza i klawiszy
- Styk sabotażowy reagujący na otwarcie obudowy i oderwanie od ściany

3. Obudowa centrali – 1 szt.:

- Wymiary: W=320 H=395 D=90 mm
- Transformator: TRP 50VA/16V/18V/20V, w obudowie PC/ABS, IP20
- Miejsce na akumulator: 17Ah/12V
- Zabezpieczenie antysabotażowe: tamper - otwarcie obudowy
- Obudowa natynkowa, zamykanie – skręcana x4, dystans od ściany 8mm

4. Obudowa do klawiatur – 2szt:

- Zamykanie na zamek
- Zabezpieczenie antysabotażowe
- Uniwersalna obudowa klawiatur do montażu natynkowego.

5. Cyfrowa pasywna czujka podczerwieni - 10szt.:

- Podwójny pyroelement
- Cyfrowy algorytm detekcji ruchu

- Dwutorowa analiza sygnału z pyroelementu: wartościowa i ilościowa
- Funkcja prealarmu
- Cyfrowa kompensacja temperatury
- Sygnalizacja niskiego napięcia zasilania (spadek napięcia poniżej 9 V \pm 5%)
- Zasięg detekcji ruchu: 15m
- Zakres temperatur pracy: -30...+55 °C
- Wymienne soczewki Fresnela
- Zgodność z Grade 2

6. Dualna czujka ruchu i stłuczenia szyby – 1szt.:

- Cyfrowy algorytm detekcji nowej generacji zapewniający dobre parametry użytkowe
- Kompensacja temperatury chronionego pomieszczenia
- Niezależna regulacja czułości toru PIR i detektora stłuczeniowego
- Wymienne soczewki Fresnela pozwalające dopasować charakterystykę sensora ruchu do pomieszczenia

7. Czujka dymu i ciepła – 4szt.:

- Rodzaj detekcji pożaru: optyczno-termiczna
- Zasięg detekcji: promień 3m
- Wyboru trybu pracy: dym, ciepło, multisensor
- Sygnalizacja zabrudzenia komory
- Wybór rodzaju linii: NO/NC/2EOL za pomocą przełączników
- Wymiary obudowy: 108 x 61 mm
- Zakres temperatur pracy: -10...+55 °C
- Napięcie zasilania: 12VDC

8. Czujka gazu ziemnego – 1szt.:

- Rodzaj wykrywanego gazu: gaz ziemny (metan)
- Sygnalizacja: optyczno-akustyczna
- Funkcja prealarmu przy stężeniu o wartości 10% dolnej granicy wybuchowości
- Alarm przy stężeniu 20% dolnej granicy wybuchowości
- Wyjście: przekaźnik NC
- Napięcie zasilania: 12VDC

9. Akumulator 12V/18Ah – 1szt.:

- Napięcie znamionowe: 12V
- Pojemność znamionowa: 18Ah
- Wykonany w technologii AGM
- Bezobsługowy
- Szczelny

10. Expander centrali alarmowej – 1szt.:

- Kompatybilny z centralą alarmową
- Zasilanie 12 V DC

- Pobór prądu w stanie gotowości 35 mA
- Pobór prądu w stanie alarmowym 80 mA
- Obciążalność wyjścia 2,5 A / 12 V DC
- Stopień zabezpieczenia wg EN 50131 (bez zasilacza) Grade 3
- Stopień zabezpieczenia wg EN 50131 (z zasilaczem) Grade 2
- Wymiary 80 x 57 mm

11. Zewnętrzny sygnalizator – 1szt.:

- Rodzaj sygnalizacji: optyczno-akustyczna (120dB)
- Niezależne sterowanie sygnalizacją optyczną i akustyczną
- Wewnętrzna osłona metalowa
- Napięcie zasilania: 11 do 14VDC
- Pobór prądu optyka: 250mA
- Pobór prądu akustyka: 270mA
- Obwód sabotażowy zabezpieczający przed: otwarciem, oderwaniem
- Wymiary obudowy: 254 x 148 x 64 mm

12. Wewnętrzny sygnalizator – 1szt.:

- Rodzaj sygnalizacji: akustyczna (120dB)
- Napięcie zasilania: 10 do 15VDC
- Pobór prądu: 110mA
- Obwód sabotażowy zabezpieczający przed: otwarciem, oderwaniem
- Wymiary obudowy: 133 x 87 x 37 mm

13. Korytka kablowe – 25/15 – 60mb.

14. Korytka kablowe – 40/25 – 15mb.

15. Przewód alarmowy YTDY 6x,05mm - 300 mb.

16. Wykonanie nowej trasy okablowania - 75mb.

17. Montaż, uruchomienie, programowanie.

W KOSZTORYSIE NIE UWZGLĘDNIANO WYKONANIA DOKUMENTACJI POWYKONAWCZEJ

AGNEX Sp. z o.o.
 ul. Michałusa 1, lokal 303
 38-300 GORLICE
 tel./fax 18 352 10 11
 R 491953060 NIP 738-18-16-876 ©

PREZES ZARZĄDU
 "AGNEX" Sp. z o.o.
 Bogdan Pabisz