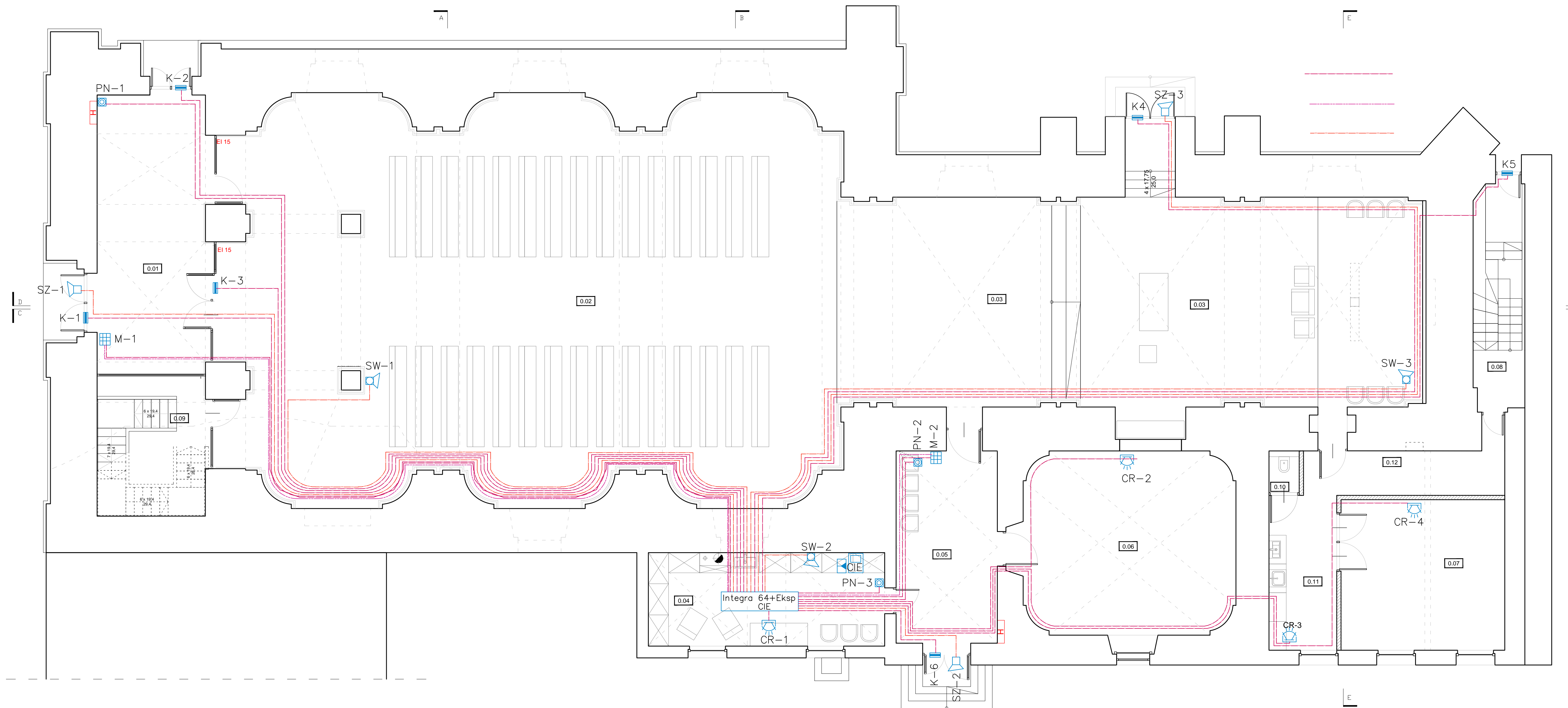


NR	POMIESZCZENIE	POW
0.01	KRUCHTA	42.65
0.02	NAWA GŁÓWNA	283.95
0.03	PREZBITERIUM	150.55
0.04	ZAKRYSTIA	26.98
0.05	KORYTARZ	25.66
0.06	KAPLICA BOCZNA	46.77
0.07	TOALETA	1.31
0.08	KOMUNIKACJA	11.34
0.09	WARSZTAT	12.62
0.10	MAGAZYN	30.96
0.11	KLATKA SCHODOWA	14.23
0.12	KLATKA SCHODOWA	15.99
RAZEM		663.01



OZNACZENIA

- Integra64+Eksp CIE** Symboliczne zaznaczenie centrali alarmowej wraz z wyposażeniem
Centrala alarmowa INTEGRA 64 wraz z wyposażeniem dodatkowym w obudowie z tworzywa sztucznego typu OPU-3P
- CIE** Centrala alarmowa INTEGRA 64 – 16 / 16 wejść i wyjść
Zabudowana zostanie wraz z wyp. w obudowie z tworzywa sztucznego typu OPU-3P w miejscu pokazanym na rysunku Zakrystii
- E** INT-E Ekspander wejść wraz z zasilaczem CA-64 EPS – 8 wejść wraz z wejściem sabotażowym
Zabudowany wraz z centralą alarmową Integra 64 w obudowie typu OPU-3P
- K/1-6** S-4 BR – Czujka magnetyczna
Czujka magnetyczna składa się z dwóch odrębnych części / kontaktrowni i magnesu / mocowanych do drzwi i futryny, kolor – brązowy
- C 1 – 11** ACTIVA-2
Aktywna bariera podczerwieni z 2 wiązkami. Długość listwy-52 cm. Zasilanie 12 V DC, Pobór prądu-40 mA, stopień ochrony- IP 44
Napięcie zasilania 12 V DC, maksymalny pobór prądu 45 mA, długość listwy 52 cm, zasięg 10 – 20 m
- CR-1 – 4** NAVY
Dualna czujka ruchu i stłuczenia szyby. Zasilanie 12 V DC, Pobór prądu – 10 mA, Klasa środowiskowa II
Wysokość montażu – 2,4 m
- PN-1-3** PNK-1 – Przycisk napadowy z pamięcią mechaniczną
- SZ-1 – 3** SP-4001 R – Sygnalizator optyczno – akustyczny do montażu na zewnątrz budynków
Napięcie zasilania 12 V DC, maksymalny pobór prądu 270 mA, natężenie dźwięku 120 dB
- SW-1 – 3** SPW-100 – Sygnalizator akustyczny do montażu wewnątrz budynków
Napięcie zasilania 12 V DC, maksymalny pobór prądu 320 mA, natężenie dźwięku 120 dB
- M-1 – 2** INT-KLFR-WSW – Manipulator systemu alarmowego INTEGRA w obudowie metalowej p/t typu PULSAR AWO 356 z czujnikiem otwarcia
Napięcie zasilania 12 V DC, maksymalny pobór prądu 110 mA, wymiary 145 x 143 x 25 mm
Obudowa p/t PULSAR – wymiary 250 x 160 x 60 mm
- PN-1-3** PNK-1 Przycisk napadowy z pamięcią mechaniczną
Moc przetężalna 5 VA, max prąd przetężalny 250 mA wymiary obudowy 40 x 60 x 25 mm
- 1 x A** Przewód telekomunikacyjny YTDY 6 x 0,5 mm, o żyłach jednodrutowych o średnicy 0,5 mm w izolacji polwinitowej i powłoce polwinitowej
Sygnały z czujek
- 1 x B** Przewód telekomunikacyjny YTDY 8 x 0,5 mm, o żyłach jednodrutowych o średnicy 0,5 mm w izolacji polwinitowej i powłoce polwinitowej
do zasilania manipulatorów
- 1 x C** Przewód telekomunikacyjny YTDY 6 x 0,5 mm, o żyłach jednodrutowych o średnicy 0,5 mm w izolacji polwinitowej i powłoce polwinitowej
Sygnały do elementów wykonawczych – sygnalizatory

UWAGI :

- Instalację oprzewodowanie czujek należy wykonać przewodami typu YTDY 6 x 0,5 mm 100 V wyprowadzonymi z czujek do centrali INTEGRA 64 lub współpracującego z nią Expandera
- Przewody zasilania czujek typu YTDY 6 x 0,5 mm należy prowadzić w rurach ochronnych peszla RKLK 16/11 p/t
- Instalację oprzewodowania manipulatorów należy wykonać przewodami typu YTDY 8 x 0,5 mm 100 V wypr. z manipulatorów do centrali INTEGRA 64 lub współpracującego z nią Expandera
- Przewody zasilania manipulatorów typu YTDY 8 x 0,5 mm należy prowadzić w rurach ochronnych peszla RKLK 16/11 p/t
- Centrala INTEGRA 64 będzie zabudowana wraz z towarzyszącym osprzętem w obudowie typu OPU-3P zlokalizowanej w pom. Zakrystii
- W skład wyposażenie dodatkowego centrali INTEGRA 64 wejdą :
 - * Ekspander typu INT-E 8wejść/8 wyjść wraz z zasilaczem APS-412
 - * Ekspander typu INT-E 8wejść/8 wyjść
 - * Transformator TR 60 VA 230 / 20 V AC, 60 VA
 - * Zasilacz buforowy APS-412 służący do zasilania urządzeń i czujek 230 V~ / 12 V DC, 4 A
 - * Moduł komunikacyjny GPRS pozwala na kontakt poprzez TCP/UDP lub z użyciem wiadomości SMS
- Obudowę typu OPU-3P centrali INTEGRA 64 należy zabudować na wysokości 120 cm od posadzki licząc od dolnej krawędzi obudowy
- Poniżej obudowy typu OPU-3P centrali INTEGRA 64 należy zabudować na wysokości 60 cm od posadzki licząc od dolnej krawędzi obudowę akumulatora typu CSP-AKU
- Obudowa akumulatora typu CSP-AKU ma wymiary 200 x 170 x 230 mm
- W obudowie akumulatora typu CSP-AKU należy zabudować akumulator bezobsługowy 17 Ah / 12 V
- Sygnalizatory zewnętrzne typu SP-4001 R mocować nad drzwiami wejściowymi do Kościoła
- Sygnalizatory wewnętrzne typu SPW-100 instalować na wysokości 300 cm od posadzki
- Wyprowadzenie przewodów do sygnalizatorów wykonać tak, aby nie było możliwości ich uszkodzenia
- Manipulatory typu INT-KLFR-WSW systemu alarmowego INTEGRA należy zainstalować w obudowach stalowych PULSAR typu AWO 356 wyposażonych w czujnik otwarcia
- Obudowy PULSAR typu AWO 356 jest wyposażona w zabezpieczenie antysabotażowe / czujka otwarcia drzwiczek obudowy /
- Obudowy PULSAR typu AWO 356 należy mocować pod tynkiem
- Przyciski napadowe PNK należy mocować na wysokości 120 cm od posadzki w miejscach zakrytych
- Dualne czujki ruchu i stłuczenia szyby typu NAVY należy mocować na wysokości 240 cm od posadzki
- Czujki magnetyczne typu S-4 BR / kolor brązowy / należy mocować bezpośrednio do futryny drzwiowej i skrzydła drzwiowego

INWESTOR Zakon Braci Mniejszych Dzielnica Zakonny w Bytomiu PL 41-902 BYTOM, Plac Klasztorny 5	
PROJEKTANT Renowacja zabytkowego kościoła pw. św. Wojciecha przy placu Klasztornym 1 w Bytomiu	
OPRACOWANIE / TEMAT	UWAGI / REMARKI
mgr inż. Jerzy Kopacz uprawn. nr 289/79	---
TYTUŁ BUDOWY / DOKUMENT TYTUŁ	
INSTALACJA SSWIN	

TYTUŁ BUDOWY / DOKUMENT TYTUŁ	
KOŚCIÓŁ - PARTER	
WYKONAWCA / DZIAŁ	WYKONAWCA / DZIAŁ
61.0x90.0cm	---
DATA DZIAŁA	DATA / SZKALA
2019-05	1:75
WYKONAWCA / DZIAŁ	WYKONAWCA / DZIAŁ
---	---
1403-1-IE-420	