



EGENDA:

- CSP Centralna sygnalizacja pożaru FPA 5000
- SSP Stacja robocza z wizualizacją SSP
- 0/2 Moduł wejściowy F.LM-420-RHV (2 wyjścia) z izolatorem zwarcia w obudowie nasłonecznej
- 8/1 Moduł wejściowy F.LM-420-IBR1 (0wej/1wyj) z izolatorem zwarcia w obudowie nasłonecznej
- 0/8 Moduł wejściowy F.LM-420-RI.VB (0wej/0wyj) z izolatorem zwarcia w obudowie nasłonecznej
- M Słownik okna/okien lub drzwi
- RZN Centrala sterująca (otwieranie okien lub drzwi)
- CO24V Transformator 230/24V LFI50C-22024-GS
- A Zasilacz typu "A" ZSP135-DK-3A
- B Zasilacz typu "B" ZSP135-DK-5A
- C Zasilacz typu "C" ZSP135-DK-7A
- 5 Czujka dymu optyczna FAP-425-O-R
- 6 Czujka termiczna FAH-425-T-R
- 7 Czujka optyczna dymu FAP-425-O-R ze wskaźnikiem zadziałania FAH-420-RI
- 8 Czujka dymu do ciągów wentylacyjnych FAD-420-HS wraz z obudową
- 9 Zestaw, kable czujki dymu serii FAS-420-TM wraz z wyposażeniem
- 10 Linowa czujka dymu FRAV5000-EN wraz z wyposażeniem
- 11 Ręczny ostrzegacz pożarowy FM/C-210
- Elementy DSO:
- Głośnik sufitowy LBC 3086
- Głośnik ścienny LBC 3018
- Głośnik projektorowy LBC 3432/02 lub LP-1-UC10E-1
- Kolumna głośnikowa LBC 3210
- DSO Szala DSO



bartosz@snielcowski.pl  
www.snielcowski.pl

Autorzy opracowania:

Projektant:  
mgr inż. Maciej Miłus  
upr. nr L.O.D/1925/P.O.CE/12

Sprawdzający:  
mgr inż. Józef Pawlicki  
upr. nr L.O.D/3454/PBE/17

Podpis:

Investor:  
Gmina Miasto Zgierz  
pl. Jana Pawła II nr 16  
95-100 Zgierz

Temat opracowania:  
Przebudowa hali sportowej na potrzeby przywrócenia funkcji hali lodowej.

Skala:  
1:200

Instalacja SSP i DSO  
Rzut Piętra

Nr rysunku:  
166-IB-08

Rozwija:  
A

Projekt budowlany  
Instalacje Elektryczne  
Stadium:  
Data: marzec 2019

Podpis:

bartosz@snielcowski.pl  
www.snielcowski.pl

Autorzy opracowania:

Projektant:  
mgr inż. Maciej Miłus  
upr. nr L.O.D/1925/P.O.CE/12

Sprawdzający:  
mgr inż. Józef Pawlicki  
upr. nr L.O.D/3454/PBE/17

Podpis:

Investor:  
Gmina Miasto Zgierz  
pl. Jana Pawła II nr 16  
95-100 Zgierz

Temat opracowania:  
Przebudowa hali sportowej na potrzeby przywrócenia funkcji hali lodowej.

Skala:  
1:200

Instalacja SSP i DSO  
Rzut Piętra

Nr rysunku:  
166-IB-08

Rozwija:  
A

Projekt budowlany  
Instalacje Elektryczne  
Stadium:  
Data: marzec 2019

Podpis:

bartosz@snielcowski.pl  
www.snielcowski.pl

Autorzy opracowania:

Projektant:  
mgr inż. Maciej Miłus  
upr. nr L.O.D/1925/P.O.CE/12

Sprawdzający:  
mgr inż. Józef Pawlicki  
upr. nr L.O.D/3454/PBE/17

Podpis:

Investor:  
Gmina Miasto Zgierz  
pl. Jana Pawła II nr 16  
95-100 Zgierz

Temat opracowania:  
Przebudowa hali sportowej na potrzeby przywrócenia funkcji hali lodowej.

Skala:  
1:200

Instalacja SSP i DSO  
Rzut Piętra

Nr rysunku:  
166-IB-08

Rozwija:  
A

Projekt budowlany  
Instalacje Elektryczne  
Stadium:  
Data: marzec 2019

Podpis:

bartosz@snielcowski.pl  
www.snielcowski.pl

Autorzy opracowania:

Projektant:  
mgr inż. Maciej Miłus  
upr. nr L.O.D/1925/P.O.CE/12

Sprawdzający:  
mgr inż. Józef Pawlicki  
upr. nr L.O.D/3454/PBE/17

Podpis:

Investor:  
Gmina Miasto Zgierz  
pl. Jana Pawła II nr 16  
95-100 Zgierz

Temat opracowania:  
Przebudowa hali sportowej na potrzeby przywrócenia funkcji hali lodowej.

Skala:  
1:200

Instalacja SSP i DSO  
Rzut Piętra

Nr rysunku:  
166-IB-08

Rozwija:  
A

Projekt budowlany  
Instalacje Elektryczne  
Stadium:  
Data: marzec 2019

Podpis:

bartosz@snielcowski.pl  
www.snielcowski.pl

Autorzy opracowania:

Projektant:  
mgr inż. Maciej Miłus  
upr. nr L.O.D/1925/P.O.CE/12

Sprawdzający:  
mgr inż. Józef Pawlicki  
upr. nr L.O.D/3454/PBE/17

Podpis:

Investor:  
Gmina Miasto Zgierz  
pl. Jana Pawła II nr 16  
95-100 Zgierz

Temat opracowania:  
Przebudowa hali sportowej na potrzeby przywrócenia funkcji hali lodowej.

Skala:  
1:200

Instalacja SSP i DSO  
Rzut Piętra

Nr rysunku:  
166-IB-08

Rozwija:  
A

Projekt budowlany  
Instalacje Elektryczne  
Stadium:  
Data: marzec 2019

Podpis:

bartosz@snielcowski.pl  
www.snielcowski.pl

Autorzy opracowania:

Projektant:  
mgr inż. Maciej Miłus  
upr. nr L.O.D/1925/P.O.CE/12

Sprawdzający:  
mgr inż. Józef Pawlicki  
upr. nr L.O.D/3454/PBE/17

Podpis:

Investor:  
Gmina Miasto Zgierz  
pl. Jana Pawła II nr 16  
95-100 Zgierz

Temat opracowania:  
Przebudowa hali sportowej na potrzeby przywrócenia funkcji hali lodowej.

Skala:  
1:200

Instalacja SSP i DSO  
Rzut Piętra

Nr rysunku:  
166-IB-08

Rozwija:  
A

Projekt budowlany  
Instalacje Elektryczne  
Stadium:  
Data: marzec 2019

Podpis:

bartosz@snielcowski.pl  
www.snielcowski.pl

Autorzy opracowania:

Projektant:  
mgr inż. Maciej Miłus  
upr. nr L.O.D/1925/P.O.CE/12

Sprawdzający:  
mgr inż. Józef Pawlicki  
upr. nr L.O.D/3454/PBE/17

Podpis:

Investor:  
Gmina Miasto Zgierz  
pl. Jana Pawła II nr 16  
95-100 Zgierz

Temat opracowania:  
Przebudowa hali sportowej na potrzeby przywrócenia funkcji hali lodowej.

Skala:  
1:200

Instalacja SSP i DSO  
Rzut Piętra

Nr rysunku:  
166-IB-08

Rozwija:  
A

Projekt budowlany  
Instalacje Elektryczne  
Stadium:  
Data: marzec 2019

Podpis:

bartosz@snielcowski.pl  
www.snielcowski.pl

Autorzy opracowania:

Projektant:  
mgr inż. Maciej Miłus  
upr. nr L.O.D/1925/P.O.CE/12

Sprawdzający:  
mgr inż. Józef Pawlicki  
upr. nr L.O.D/3454/PBE/17

Podpis:

Investor:  
Gmina Miasto Zgierz  
pl. Jana Pawła II nr 16  
95-100 Zgierz

Temat opracowania:  
Przebudowa hali sportowej na potrzeby przywrócenia funkcji hali lodowej.

Skala:  
1:200

Instalacja SSP i DSO  
Rzut Piętra

Nr rysunku:  
166-IB-08

Rozwija:  
A

Projekt budowlany  
Instalacje Elektryczne  
Stadium:  
Data: marzec 2019

Podpis:

bartosz@snielcowski.pl  
www.snielcowski.pl

Autorzy opracowania:

Projektant:  
mgr inż. Maciej Miłus  
upr. nr L.O.D/1925/P.O.CE/12

Sprawdzający:  
mgr inż. Józef Pawlicki  
upr. nr L.O.D/3454/PBE/17

Podpis:

Investor:  
Gmina Miasto Zgierz  
pl. Jana Pawła II nr 16  
95-100 Zgierz

Temat opracowania:  
Przebudowa hali sportowej na potrzeby przywrócenia funkcji hali lodowej.

Skala:  
1:200

Instalacja SSP i DSO  
Rzut Piętra

Nr rysunku:  
166-IB-08

Rozwija:  
A

Projekt budowlany  
Instalacje Elektryczne  
Stadium:  
Data: marzec 2019

Podpis:

bartosz@snielcowski.pl  
www.snielcowski.pl

Autorzy opracowania:

Projektant:  
mgr inż. Maciej Miłus  
upr. nr L.O.D/1925/P.O.CE/12

Sprawdzający:  
mgr inż. Józef Pawlicki  
upr. nr L.O.D/3454/PBE/17

Podpis:

Investor:  
Gmina Miasto Zgierz  
pl. Jana Pawła II nr 16  
95-100 Zgierz

Temat opracowania:  
Przebudowa hali sportowej na potrzeby przywrócenia funkcji hali lodowej.

Skala:  
1:200

Instalacja SSP i DSO  
Rzut Piętra

Nr rysunku:  
166-IB-08

Rozwija:  
A

Projekt budowlany  
Instalacje Elektryczne  
Stadium:  
Data: marzec 2019

Podpis:

bartosz@snielcowski.pl  
www.snielcowski.pl

Autorzy opracowania:

Projektant:  
mgr inż. Maciej Miłus  
upr. nr L.O.D/1925/P.O.CE/12

Sprawdzający:  
mgr inż. Józef Pawlicki  
upr. nr L.O.D/3454/PBE/17

Podpis:

Investor:  
Gmina Miasto Zgierz  
pl. Jana Pawła II nr 16  
95-100 Zgierz

Temat opracowania:  
Przebudowa hali sportowej na potrzeby przywrócenia funkcji hali lodowej.

Skala:  
1:200

Instalacja SSP i DSO  
Rzut Piętra

Nr rysunku:  
166-IB-08

Rozwija:  
A

Projekt budowlany  
Instalacje Elektryczne  
Stadium:  
Data: marzec 2019

Podpis:

bartosz@snielcowski.pl  
www.snielcowski.pl

Autorzy opracowania:

Projektant:  
mgr inż. Maciej Miłus  
upr. nr L.O.D/1925/P.O.CE/12

Sprawdzający:  
mgr inż. Józef Pawlicki  
upr. nr L.O.D/3454/PBE/17

Podpis:

Investor:  
Gmina Miasto Zgierz  
pl. Jana Pawła II nr 16  
95-100 Zgierz

Temat opracowania:  
Przebudowa hali sportowej na potrzeby przywrócenia funkcji hali lodowej.

Skala:  
1:200

Instalacja SSP i DSO  
Rzut Piętra

Nr rysunku:  
166-IB-08

Rozwija:  
A

Projekt budowlany  
Instalacje Elektryczne  
Stadium:  
Data: marzec 2019

Podpis:

bartosz@snielcowski.pl  
www.snielcowski.pl

Autorzy opracowania:

Projektant:  
mgr inż. Maciej Miłus  
upr. nr L.O.D/1925/P.O.CE/12

Sprawdzający:  
mgr inż. Józef Pawlicki  
upr. nr L.O.D/3454/PBE/17

Podpis:

Investor:  
Gmina Miasto Zgierz  
pl. Jana Pawła II nr 16  
95-100 Zgierz

Temat opracowania:  
Przebudowa hali sportowej na potrzeby przywrócenia funkcji hali lodowej.

Skala:  
1:200

Instalacja SSP i DSO  
Rzut Piętra

Nr rysunku:  
166-IB-08

Rozwija:  
A

Projekt budowlany  
Instalacje Elektryczne  
Stadium:  
Data: marzec 2019

Podpis:

bartosz@snielcowski.pl  
www.snielcowski.pl

Autorzy opracowania:

Projektant:  
mgr inż. Maciej Miłus  
upr. nr L.O.D/1925/P.O.CE/12

Sprawdzający:  
mgr inż. Józef Pawlicki  
upr. nr L.O.D/3454/PBE/17

Podpis:

Investor:  
Gmina Miasto Zgierz  
pl. Jana Pawła II nr 16  
95-100 Zgierz

Temat opracowania:  
Przebudowa hali sportowej na potrzeby przywrócenia funkcji hali lodowej.

Skala:  
1:200

Instalacja SSP i DSO  
Rzut Piętra

Nr rysunku:  
166-IB-08

Rozwija:  
A

Projekt budowlany  
Instalacje Elektryczne  
Stadium:  
Data: marzec 2019

Podpis:

bartosz@snielcowski.pl  
www.snielcowski.pl

Autorzy opracowania:

Projektant:  
mgr inż. Maciej Miłus  
upr. nr L.O.D/1925/P.O.CE/12

Sprawdzający:  
mgr inż. Józef Pawlicki  
upr. nr L.O.D/3454/PBE/17

Podpis:

Investor:  
Gmina Miasto Zgierz  
pl. Jana Pawła II nr 16  
95-100 Zgierz

Temat opracowania:  
Przebudowa hali sportowej na potrzeby przywrócenia funkcji hali lodowej.

Skala:  
1:200

Instalacja SSP i DSO  
Rzut Piętra

Nr rysunku:  
166-IB-08

Rozwija:  
A

Projekt budowlany  
Instalacje Elektryczne  
Stadium:  
Data: marzec 2019

Podpis:

bartosz@snielcowski.pl  
www.snielcowski.pl

Autorzy opracowania:

Projektant:  
mgr inż. Maciej Miłus  
upr. nr L.O.D/1925/P.O.CE/12

Sprawdzający:  
mgr inż. Józef Pawlicki  
upr. nr L.O.D/3454/PBE/17

Podpis:

Investor:  
Gmina Miasto Zgierz  
pl. Jana Pawła II nr 16  
95-100 Zgierz

Temat opracowania:  
Przebudowa hali sportowej na potrzeby przywrócenia funkcji hali lodowej.

Skala:  
1:200

Instalacja SSP i DSO  
Rzut Piętra

Nr rysunku:  
166-IB-08

Rozwija:  
A

Projekt budowlany  
Instalacje Elektryczne  
Stadium:  
Data: marzec 2019

Podpis:

bartosz@snielcowski.pl  
www.snielcowski.pl

Autorzy opracowania:

Projektant:  
mgr inż. Maciej Miłus  
upr. nr L.O.D/1925/P.O.CE/12

Sprawdzający:  
mgr inż. Józef Pawlicki  
upr. nr L.O.D/3454/PBE/17

Podpis:

Investor:  
Gmina Miasto Zgierz  
pl. Jana Pawła II nr 16  
95-100 Zgierz

Temat opracowania:  
Przebudowa hali sportowej na potrzeby przywrócenia funkcji hali lodowej.

Skala:  
1:200

Instalacja SSP i DSO  
Rzut Piętra

Nr rysunku:  
166-IB-08

Rozwija:  
A

Projekt budowlany  
Instalacje Elektryczne  
Stadium:  
Data: marzec 2019

Podpis:

bartosz@snielcowski.pl  
www.snielcowski.pl

Autorzy opracowania:

Projektant:  
mgr inż. Maciej Miłus  
upr. nr L.O.D/1925/P.O.CE/12

Sprawdzający:  
mgr inż. Józef Pawlicki  
upr. nr L.O.D/3454/PBE/17

Podpis:

Investor:  
Gmina Miasto Zgierz  
pl. Jana Pawła II nr 16  
95-100 Zgierz

Temat opracowania:  
Przebudowa hali sportowej na potrzeby przywrócenia funkcji hali lodowej.

Skala:  
1:200

Instalacja SSP i DSO  
Rzut Piętra

Nr rysunku:  
166-IB-08

Rozwija:  
A

Projekt budowlany  
Instalacje Elektryczne  
Stadium:  
Data: marzec 2019</