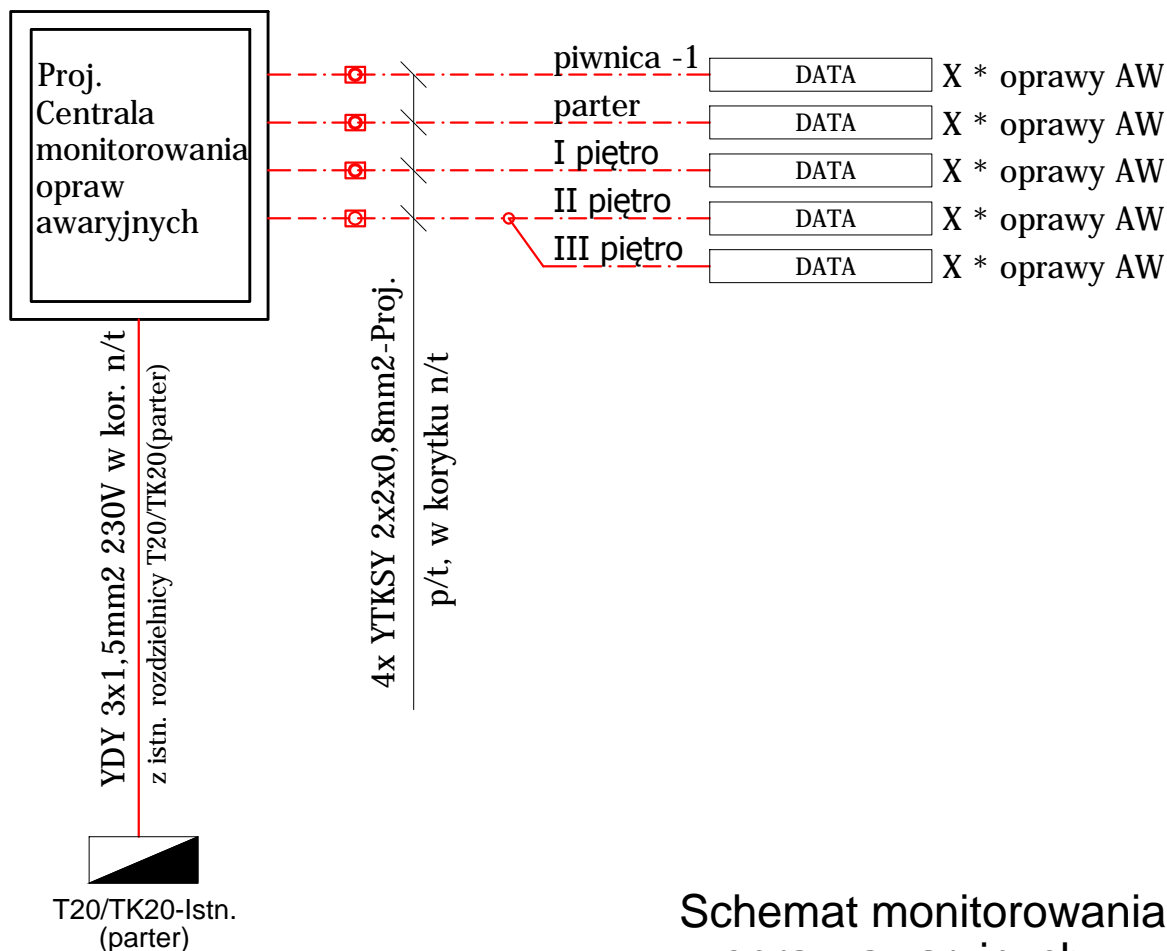


## Schemat połączeń modułów awaryjnych do systemu monitorowania oprav awaryjnych



## Schemat monitorowania oprav awaryjnych (dotyczy kl. sch. "A" - etap I)

### Opis:

- Jednostka sterująca powinna umożliwić podłączenie oprav awaryjnych (adresowalnych DATA) minimum: 250 oprav,
- minimalna ilość kanałów transmisyjnych: 4,
- minimalna ilość oprav na kanał: 60,
- minimalna długość magistrali na kanał: 1000 m,
- magistrala monitorująca oprawy awaryjne 2-przewodowa (bez polaryzacji),
- interfejs jednostki sterującej w języku polskim,
- centrala z automatycznym i manualnym wyszukiwaniem oprav,
- automatyczny test i monitoring stanu technicznego oprav,
- wykonywanie i przechowywanie raportów zdarzeń pracy systemu.

|                                                                     |                                                                                                                                  |                                                                                                            |        |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| C:\Znak UNIBEL.JPG                                                  |                                                                                                                                  | ul. Rybna 18, 82-300 ELBLĄG<br>tel./fax: 48 (55) 236 85 84<br>e-mail: biuro@unibel.pl<br><br>www.unibel.pl |        |
| TEMAT                                                               | Instalacja oświetlenia podstawowego, ewakuacyjnego i kierunkowego w budynku Akwarium Gdyńskiego przy Al. Jana Pawła II 1 w Gdyni |                                                                                                            |        |
| FAZA                                                                | PROJEKT BUDOWLANO WYKONAWCZY                                                                                                     |                                                                                                            |        |
| ADRES INWESTYCJI                                                    | Akwarium Gdyńskie - MIR-BIP<br>81-345 Gdynia, Al. Jana Pawła II 1                                                                |                                                                                                            |        |
| INWESTOR                                                            | Morski Instytut Rybacki-Państwowy Instytut Badawczy<br>81-332 Gdynia, ul. Kołłątaja 1                                            |                                                                                                            |        |
|                                                                     |                                                                                                                                  | DATA                                                                                                       | PODPIS |
| PROJEKTANT                                                          | inż. Zbigniew Szulc<br>nr upr. 1482/EL/89                                                                                        | 12.2017                                                                                                    |        |
| SPRAWDZIŁ                                                           | inż. Wojciech Świętoń<br>nr upr. WAM/0070/POOE/11                                                                                | 12.2017                                                                                                    |        |
| ASYSTENCI PROJEKTANTA                                               | inż. Michał Magoń                                                                                                                | 12.2017                                                                                                    |        |
|                                                                     | inż. Grzegorz Megger                                                                                                             | 12.2017                                                                                                    |        |
|                                                                     | inż. Marcin Mrulewicz                                                                                                            | 12.2017                                                                                                    |        |
|                                                                     | inż. Jacek Rostankowski                                                                                                          | 12.2017                                                                                                    |        |
| BRANŻA                                                              | ELEKTRYCZNA                                                                                                                      | SKALA:                                                                                                     | 1:---  |
| TYTUŁ RYS.                                                          |                                                                                                                                  | NR RYS.                                                                                                    |        |
| Schemat monitorowania oprav awaryjnych<br>kl. schodowa "A" - etap I |                                                                                                                                  | E-5                                                                                                        |        |