



**EL-MAR** Andrzej Margański  
 ul. Sarnia 9c/7, 71-777 Szczecin  
 tel. 602 244 094  
 e-mail: amarganski@gmail.com

**PROJEKT WYKONAWCZY**

Wymiana nstalacji  
 elektrycznej  
 w pomieszczeniach warsztatowych  
 części "A" firmy Szczecińsko-Polickie  
 Przedsiębiorstwo Komunikacyjne Sp. z o.o.

ADRES : Szczecińsko-Polickie Przedsiębiorstwo  
 Komunikacyjne Sp. z o.o. w Policach  
 przy ul. Fabrycznej 21

INWESTOR : Szczecińsko-Polickie Przedsiębiorstwo  
 Komunikacyjne Sp. z o.o. w Policach  
 przy ul. Fabrycznej 21

PROJEKTANT:  
 mgr. inż. Andrzej Margański  
 upr. bud. ZAP/IE/0857/01  
 do proj. w specjalności energetyka

SPRAWDZAJĄCY:  
 mgr. inż. Grzegorz Korendowicz  
 upr. bud. ZAP/0266/PWOE/12  
 do proj. w specjalności energetyka

OPRACOWAŁ:  
 mgr. inż. Andrzej Margański

**Rozdzielnica TG część 1**

BRANŻA: ENERGETYKA  
 Nr rysunku  
**E1a**

SKALA:  
 DATA: STYCZEŃ 2017

PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM

- UWAGI:**
- Jako środek dodatkowej ochrony przeciwporażeniowej stosować szybkie wyłączenie za pośrednictwem wyłączników nadmiarowoprądowych typ S301. Dodatkowo na tablicy instalować wyłączniki przeciwporażeniowe różnicowoprądowe o  $\Delta I=0.03A$ .
  - Aparaturę montować w obudowie wolnostojącej na podstawie wys. 20cm 3z drzwiami dwudzielnymi metalowymi 1600 szer x 2000 wys..
  - Instalacje prowadzić natynkowo w projektowanych trasach kablowych.

YKY 5x16mm <sup>2</sup> Proj.	YKY 5x10mm <sup>2</sup> Proj.	YKY 5x6mm <sup>2</sup> Proj.	YKY 5x10mm <sup>2</sup> Proj.	YKY 5x10mm <sup>2</sup> Proj.	YKY 5x10mm <sup>2</sup> Proj.	YKY 5x4mm <sup>2</sup> Proj.	YKY 5x10mm <sup>2</sup> Istn.	YDY 3x2,5mm <sup>2</sup> Istn.	YDY 3x1,5mm <sup>2</sup> Istn.	YDY 3x1,5mm <sup>2</sup> Proj.	YAKY 4x25mm <sup>2</sup> Istn.	YAKY 4x25mm <sup>2</sup> Istn.
T1	T2	T3	T4	T5	T6							
10,30kW	20kW	21kW	9kW	16,15kW	9,57kW	rezerva	Istn. zas. sprężarki 26kW	Istn. gn. rozdzielnia 2kW	Istn. ośw. rozdzielnia 0,144kW	Proj. ośw. korytarz 0,968kW	Istn. tabl. hala 10kW	Istn. tabl. biuro 12kW