OZNACZENIA

- oprawa świetlówkowa z modułem awaryjnym, czas podtrzymania 1h
- oprawa świetlówkowa
- oprawa rastrowa z modułem awaryjnym, czas podtrzymania 1h
- oprawa rastrowa
- punkt świetlny z modułem awaryjnym, czas podtrzymania 1h
- punkt świetlny; montaż nasufitowy
- punkt świetlny hermetyczny; montaż nasufitowy
- łącznik 1-biegunowy, podtwietlany
- łącznik świecznikowy 1-biegunowy, podtwietlany
- łącznik schodowy 1-biegunowy, podtwietlany
- łącznik schodowy podwójny podtwietlany
- gniazdo podwójne ze stykiem ochronnym
- gniazdo podwójne ze stykiem ochronnym, hermetyczne
- gniazdo potrójne ze stykiem ochronnym, hermetyczne
- gniazdo pojedyncze ze stykiem ochronnym
- wypust kablowy 3-fazowy
- gniazdo pojedyncze 3-fazowe ze stykiem ochronnym
- gniazdo 3-fazowe podwójne hermetyczne ze stykiem ochronnym
- przycisk sterowniczy przeciwpożarowego wyłącznika prądu
- łącznik serwisowy
- czujnik detekcji dymu
- ręczny ostrzegacz pożarowy
- oprawa jednofunkcyjna, czas podtrzymania 1h

K.M.R PIPES - ENGINEERING
BIURO PROJEKTOWE INSTALACJI SANITARNYCH
tel.: 22 409 81 16 maciejdybowski@op.pl

"K.M.R. Pipes - Engineering"
Biuro Projektowe Instalacji Sanitarnych
05-500 Piaseczno
Ul. Jana Pawła II 9/6

INWESTOR
Gmina Miasto Mrągowo
ul. Królewiecka 60A 11-700 Mrągowo

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
ART-TU Pracownia Architektury
Małgorzata Pilc-Adamowska
02-791 Warszawa ul. Stryjeńskich 10/72
tel. 89 7228397, 601364219 e-mail: arttu@arttu.pl

TYTUŁ OPRACOWANIA:
Remont budynku Zespołu Szkół nr 1 przy ul. Bohaterów Warszawy 4 w Mrągowie, działka nr 156/5, 157/5 obręb: 4

FAZA **PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY**

OPRACOWALI	inż. Robert Szurna	
	inż. Agata Gawrońska	
PROJEKTANCI	mgr inż. Łukasz Babiloński upr. LUBI/0213/POOE/06	
SPRAWDZAJĄCY	inż. Sylwester Zwierzyński nr upr. Wa-505/01	

TYTUŁ RYSUNKU
Plan instalacji elektrycznej - rzut parteru

NUMER RYSUNKU	BRANŻA	SKALA
IE 02	ELEKTRYCZNA	1:100

DATA OPRACOWANIA
Czerwiec 2016