

Usługi Elektroniczne i Informatyczne
mgr inż. Wojciech Jeneralczyk
ul. Piotrkowska 235/241 m.77
90-456 Łódź
tel./fax (0-42)637-47-43

**Wykaz robót i lokalizacja aparatury elektrycznej
i elektronicznej w maszynie KuASY 800/250, w
zakładzie produkcyjnym w Łodzi przy
ul. Wedmanowej 3, objętej naprawą i konserwacją
po-powodziową w ramach rachunku nr 153/kwi98.**

Tablice z aparaturą elektryczną i elektroniczną, która służy do sterowania pracą i czynościami wyposażenia mechanicznego wtryskarki KuASY 850/250, znajdują się w dolnej części maszyny. Ponieważ zalanie powodziowe nastąpiło do poziomu 50-60 cm od poziomu gruntu, całą praktycznie aparatura elektryczno-elektroniczna została zalana i pokryta agresywnym chemicznie mułem. Zlecenie dla mojej firmy polegało na oczyszczeniu mułu i usunięciu naleciałości spowodowanych jego agresywnością chemiczną, dokładnym osuszeniu aparatów przewodów i zacisków, konserwacji styków i zacisków, wzmocnieniu fragmentów izolacji obwodów głównej tablicy z aparaturą sterowniczą usytuowanej pod pulpitem operatora po prawej frontowej stronie wtryskarki. Zlecenie wykonano w ramach umowy o dzieło. Wykonano w/w czynności kolejno dla następującej aparatury:

- przekaźników układu sterowania maszyną o symbolach schematowych R2÷R13,
- przekaźników pomocniczych o symbolach schematowych HR2÷HR12,
- przekaźników elektronicznych o symbolach schematowych ZR2÷ZR6,
- listew dystrybucyjnych o symbolach ZL1÷ZL4,
- listwy zaciskowej o symbolu L2,
- gniazd i wielowtyków o symbolach Sd5÷Sd7,
- zacisków głównych zasilania oraz filtrów przepięciowych.

Po oczyszczeniu, osuszeniu i konserwacji dokonano sprawdzenia izolacji torów głównych i pomocniczych oraz wykonano próby poprawności działania układów i obwodów sterowania.

.....