

Piotrków Tryb. 07.01.2008r

**Wytyczne wymagań technicznych dla skrzynek złączowych
stosowanych w RE Piotrków Tryb.**

1. Skrzynka złączowa termoutwardzalna drugiej klasy ochronności wyposażona w fundament z demontowanym przedziałem przyłączeniowym.
2. Zamknięcia skrzynki wyposażone w zamki baskwilowe dostosowane do wkładek Master –Key. Wkładki typu Master – Key zapewnia Wykonawca prac.
3. Znamionowe napięcie izolacji 500 V, napięcie pracy 400/230V, stopień ochrony IP44 oraz certyfikat oznaczenia znakiem bezpieczeństwa.
4. Drzwi do skrzynki jednoskrzydłowe (bez okienek) osadzone na krytych zawiasach.
5. Ciężna blokujące drzwi wykonane z drutu stalowego ocynkowanego. Nie dopuszcza się do stosowania cięgien plastikowych.
6. Zapadka zamka drzwi skrzynki wykonana z ocynkowanej blachy grubości min.1,5 mm.
7. Blokowanie drzwi ma następować poprzez oparcie przesuniętych cięgien o dolne i górne ściany skrzynek, a nie poprzez przesunięcie cięgien w wywiercone otwory.
8. Skrzynka musi być wykonana w sposób uniemożliwiający kondensację pary wodnej.
9. W części złączowej należy umieścić szynę PEN przystosowaną do połączenia śrubami przewodów N, PE, PEN i uziemienia roboczego instalacji (zacisk kontrolny- wewnątrz złącza); w szynie muszą być zainstalowane dodatkowe 2 śruby do ewentualnego podłączenia dodatkowej bednarki lub przewodu zerowego. W przypadku układu pracy sieci „TT” należy wykonać rozdział szyny PE i N .
10. Po zainstalowaniu złącza kablowego a następnie wypoziomowaniu i podłączeniu kabli zasilających, należy dokonać podsypki żółtym piachem wypełniając część fundamentową, następnie na wierzchu wyłożyć folię koloru niebieskiego.

KIEROWNIK
Zespołu ds. Inwestycji
mgr inż. Cezary Hodorowicz

REJON ENERGETYCZNY
PIOTRKÓW TRYBUNALSKI
GŁÓWNY INŻYNIER
mgr inż. Marek Filipczak