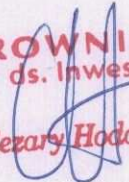


Piotrków Tryb. 07.01.2008r

***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. Cięgna 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