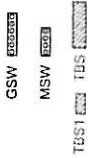


Rura ochronna HDPE 32 do przewodu światłowodowego
 — prowadzić w istn. kanalizacji kablowej

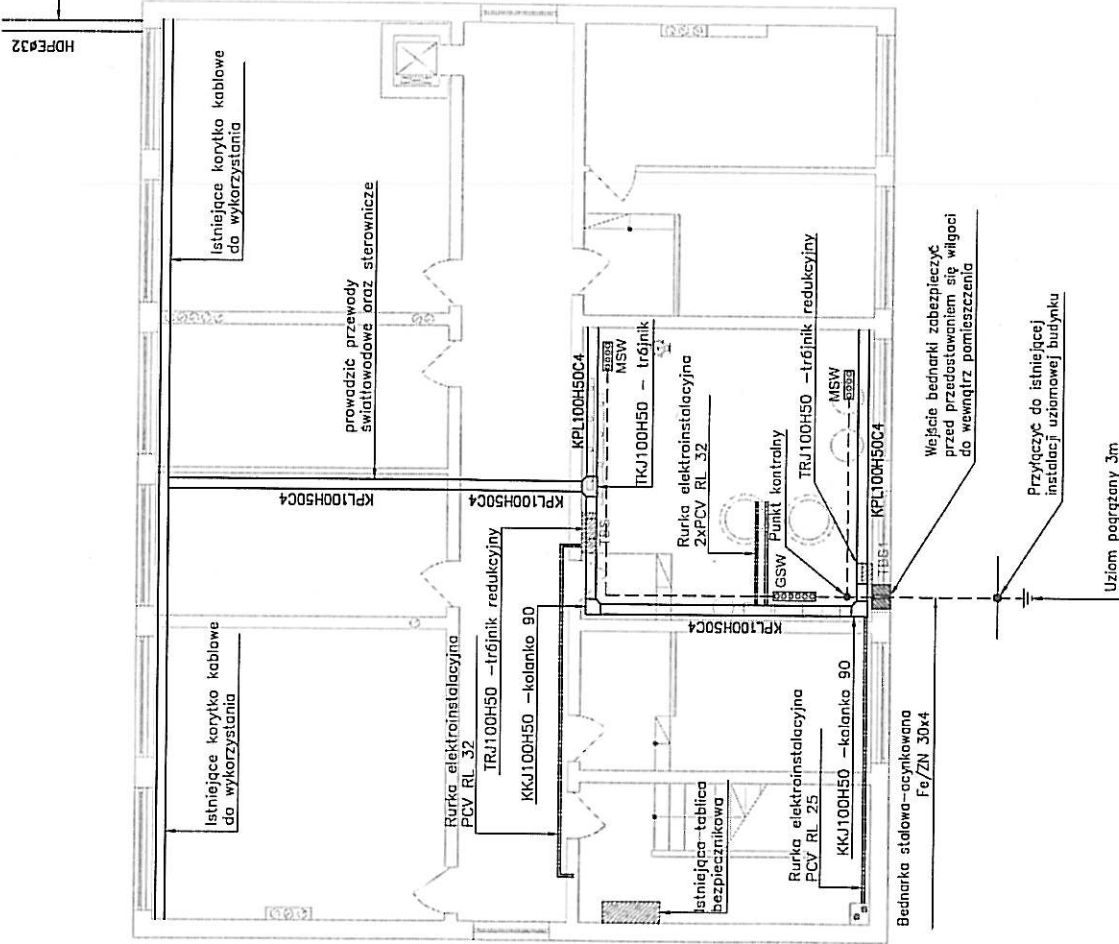
LEGENDA

- projektowana bednarka stalowa-ocynkowana Fe/ZN 30x4
- projektowane trasy kablowe typu KPL
- projektowane rurki elektroinstalacyjne typu RL
- główna szyna wyrównawcza GSW
- miejscowa szyna wyrównawcza MSW
- projektowane tablice bezpiecznikowe



UWAGI

- Instalacje elektryczną rozprowadzić w korytkach kablowych typu KPL produkcji Baks oraz za pomocą rurek elektroinstalacyjnych RB produkcji TTPlast montowanych za pomocą odpowiednich uchwyłów oraz złączek
- Do ułożenia kanałów elektroinstalacyjnych KPL należy wykorzystywać rozwiązania systemowe w celu zapewnienia wysokiej jakości wykonania
- Korytka kablowe montować na wysokości 2,4m
- Przejścia instalacji elektrycznych przez przegrody p.poz należy uszczelnić masami ogniochronnymi o odporności ogniowej przegrody
- Instalacje należy wykonać przewodami na napięcie 750V
- Przewody należy rozprowadzić po liniach pionowych i poziomych
- Wprowadzenie zasilania do urządzeń stałych ustalić na budowie
- Wszystkie miejsca kolizyjne powstałe na budowie należy rozwiązywać w porozumieniu z wykonawcami pozostałych branż
- Wszystkie urządzenia technologiczne kotłowni zostały zestawiane w projekcie branżowy IS
- Wszystkie połączenia elektryczne urządzeń kolofowinhalny wykonać zgodnie z ich schematami elektrycznymi oraz wskazówkami zawartymi w DTR
- Przewody wprowadzone do urządzeń ochronnych lub pozostałych lub pozostawić w swobodnym zwisie
- Pompy obiegowe zasilic przewodem TBS należy mroliować szyną wyrównawczą
- W tablicy bezpiecznikowej TBS należy mroliować szyną wyrównawczą
- Projektowaną instalację uzimową/wyrównawczą przyłączyć należy do istniejącej instalacji uzimowej budynku.
- Należy przeprowadzić pomiary rezystancji uziemienia, która nie powinna przekazać 10 Ω. W przypadku gdy otrzymane wyniki pomiaru będą większe od wartości wymaganej istniejąca instalacja uzimowa należy rozbudować poprzez wbić pręty uzimowych i ułożenie bednarki Fe/ZN 30x4. Po wykonaniu należy wykonać pomiar rezystancji uziemienia i przywrócić do stanu pierwotnego i ponownie należy wykonać pomiary potwierdzające poprawnie wykonaną instalację uzimową poczyni sporządzić protokół badań instalacji uzimowej
- Bednarkę uzimową poczyni sporządzić protokół badań instalacji uzimowej
- Po wykonaniu należy wykonać pomiar rezystancji uziemienia do osi na wysokości ok. 0,3m od poziomu posadzki, przy drzwiach wejściowych wykonać obdukcje nad drzwiami
- Połączenia wyrównawcze na obiekcie należy wykonać za pomocą linki uzimowej LgY 1x6mm, LgY 1x16mm oraz za pomocą odpowiednich zacisków, złączek oraz obejm uzimowych
- Do instalacji wyrównawczej należy przyłączyć wszystkie projektowane metalowe elementy budynku, na których potencjalnie może pojawić się napięcie, a szczególności: przewody ochronne, metalowe powłoki bądź ekran przewodzonych przewodów, rozprzeczony w omawianym opracowaniu metalowe przewody wodne, kanały wentylacyjne oraz trasy kablowe
- Po wykonaniu całości prac pomniejszenia nie objęto opracowaniem, a przez które zachodzi konieczność poprawienia instalacji należy przywrócić do stanu pierwotnego



Inwestor: Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. 1-go Maja 8 47-400 Racibórz	
Temat: Modernizacja i budowa, zabezpieczenia na terenie ZWIK Sp. z o.o. w Raciborzu, wraz z termomodernizacją istniejącej opłoków Instalacji elektrycznej w kabinie K1 i wbić ceplim PRZEBUDOWA WEZŁA C.W.U. WRAZ Z ZABUDOWĄ INSTALACJI SOLARNEJ RZUT PIWNIC - INSTALACJA UZIOMOWA I TRASY KABLOWE	
Skala 1:100	Data 11.2013
Branża IE	Stadium PBW
Nr projektu: 1117.6/07/2013	
Nr rys: 10a	