



- Uwagi ! Instalacja połączeń wyrównawczych.**
1. W miejscu wprowadzenie do budynku metalowych wody , kanalizacji c.o. zainstalować "Lokalna Szynę Wyrównawczą" LSW na wysokości 0,3m od posadzki w pom. hydroforowni.
Do szyny wyrównawczej LSW należy przyłączyć:
- przewód uziemiający instalacji uzemiającej budynku bednarką FeZn 25x4mm
- metalowe rury instalacji zimnej i ciepłej wody, centralnego ogrzewania, metalowe elementy konstrukcyjne bdyunku , takie jak zbrojenia itp.
- metalowe powłoki kabli telekomunikacyjnych,
- szynę PE N rozdzielnicy TB-H 0,4kV
- przewodem L Yzo 6mm.
 2. Wszystkie połączenia i przyłączenia przewodów biorących udział w ochronie przeciwporażeniowej powinny być wykonane w sposób trwały w czasie chroniący przed korozją. Przewody należy łączyć ze sobą przez zaciski przystosowane do materiału, przekroju oraz ilości łączonych przewodów, a także środowiska w którym połączenie ma pracować.

Biuro projektów i usług inwestycyjnych INSTAL STD 58-302 wałbrzych ul. parkowa 23/1, tel. 501 292 469 Biuro: 58-304 wałbrzych, ul. wysockiego 28 p.23			
Projektant:	Rafał Czechowicz	UAN. VI-f/3/227/87	Data: 12.2014
Temat:	"Budowa instalacji przeciwpożarowej wraz z zabudową hydroforu dla budynku oficyny i palacu Zakładu Lecznictwa Odwykowego dla Osób Uzależnionych od Alkoholu w Czarnym Borze.", dz. nr 177/3, 176 obr. Czarny Bór		Stadium: PB
Inwestor:	Zakład Lecznictwa Odwykowego dla Osób Uzależnionych od Alkoholu w Czarnym Borze ul. Parkowa 8, 58-379 Czarny Bór		Skala: 1:100
Tytuł rys.:	OFICYNA – RZUT PIWNICY – INSTALACJA ELEKTRYCZNA		Nr rys.:E-4

Zgodnie z treścią art. 29 ust. 3 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych projekt realizuje konkretny ciąg technologiczny , więc dopuszcza się, stosowanie urządzeń "równoważnych" co do ich celów i parametrów , a wszelkie nazwy firmowe urządzeń i wyrobów użyte w dokumentacji projektowej powinny być traktowane jako definicje standardu, a nie jako konkretne nazwy firmowe tych urządzeń i wyrobów zastosowanych w dokumentacji.

- Uwagi!
1. Instalację zasilani sterow ania urządzeń technologicznych h ydroformi wykonać zgodnie z dokumentacją p roducenta i DTR-ka tych urządz eń (urządzenia i aparatura technolo giczna stanowią dławę dystrybu tora zestawu hydroforoweg).
 2. Instalację oświetlenia wykona c przewodem YDYžx1,5mm2/750V z przewodem YDYžx2,5mm2/750V.
 3. Instalację gniazd wtyczkowych IP-44, łączniki mawiac na wysokosci 1,4m a gniazda wtyczkowe 1,3m od poziomu posadzki.
 5. Przejścia przez zagrady bud owiane powinny być wykonane w tu lejach ochronnych cienkoal uminnych z two rzyw sztucznych śadnica tulei p owinna być dwukrotnie więz niż średn ica przewodu. Prześ eń pomiędz y tuleją a przewodem, powinna być wypełni ona materiałem elastycznym (np. kit plastyczny) zapewniającym swobod ny przesuw przewoła i nie działa jącym agresywnie na matał przewodów .
 6. Przewody od RgodB-H, oraz w ewnątrz pomieszczeń hydroformi , należy prowadzić:
- pod tynkiem,
- w korytkach PVG układanych na tynku.
 7. Przejścia przewodami i rurami poprzez przegrodogniowe o sre dniczy do 40mm uszczelniać ognioiwą EI 60 np. HILTI, powięj 40mm zało życ opaski p/pozarowep. HILTI

LEGENDA

LSW listwa wyrównawcza GALMAR

- łącznik 1-bieg. 10A/230V
- gniazdo wtyczkowe 2x16A/230V/z IP-44
- 24V- gniazdo wtyczkowe 16A/24V,IP-44

2x58W
IP-66
FIBRA III T8 G13 2x36W IP-66

AW

iTECH_9W_3h_ST_AT_DATA

Oprawa ewakuacyjna STAR 1x8W z modulem awaryjnym 3h jednostronna. Piktogramy dobrane odpowiednio do miejsca rozmieszczenia opraw ewakuacyjnych

3h

EXIT