



UWAGI:

- 1/ Wszystkie części obwodów przechodzące przez ściany instalować w rurkach winiowych R15;
- 2/ Instalacje wykonać w układzie TN;
- 3/ Instalacje wykonać przewodami:
 - oświetlenie - 10/p20 3x1,5 mm2
 - oświetlenia ewakuacyjnego - 10/p20 3x1,5 mm2
 - gniazd wtyczkowych 1-faz. - 10/p20 3x2,5 mm2
 - miejscowe połączenia wyrównawcze - 10V 4,0 mm2
- 4/ W pomieszczeniach sanitarnych zastosować osprzęt o IP 44 oraz wykonać miejscowe połączenia wyrównawcze
- 5/ Przewody instalacji elektrycznej prowadzić nad stropem podwieszonym w korytkach niedługo lub na dachniakach oraz pod linkiem lub w ścianach gipsowych w rurkach asbnowych typu "teschei"
- 6/ Wszystkie połączenie przewodów należy wykonywać w puszkach głębokich w gniazdach oraz łącznikach oświetlenia
- 7/ Wszystkie gniazda wtyczkowe 1-fazowe instalować jako podkątne
- 8/ Rozmieszczenie gniazd wtyczkowych określić w trakcie realizacji inwestycji w porozumieniu z inwestorem oraz użytkownikiem oraz na podstawie orientacji wnętrza
- 9/ PRZECIĘCIA INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH PRZEZ ŚCIANY ODDZIELIĆ WĄŻKOWYM POJĄCOWICZO WYKONĄĆ W KLASIE ODPORNOŚCI ODPYMIŁAJĄCEJ DŁUGI PRZEGRODZIE; PRZERZYSTY WYKONĄĆ NA BŁZIE CERTYFIKOWANYCH PRZEWODÓW KABLOWYCH
- 10/ Oprawy oświetlenia oświetlenia ewakuacyjnego zasilć z obwodów oświetleniowych danego pomieszczenia
- 11/ Oprawy zaprojektowano w układzie A1 (outlets)
- 12/ Wewnętrzne oświetlenie ewakuacyjne powinno zapewnić minimum 1 lx przez 60 minut
- 13/ Instalacja oświetlenia oświetlenia ewakuacyjnego musi spełniać wymagania normy PN-EN 1838, PN-EN 60598-2-22, PN EN 50172:2005
- 14/ Oprawy oświetlenia oświetlenia ewakuacyjnego powinny posiadać certyfikat CNBP
- 15/ Po wykonaniu oświetlenia oświetlenia ewakuacyjnego drogi ewakuacyjne należy odpowiednio oznakować tablicami ewakuacyjnymi
- 16/ Znaki bezpieczeństwa dotyczące dróg ewakuacyjnych powinny być umieszczone w pobliżu lamp oświetlenia ewakuacyjnego w taki sposób, aby były oświetlane przez te lampy
- 17/ Rozmieszczenie znaków powinno być zgodne z PN-N-01256-5 "Znaki bezpieczeństwa. Zasady umieszczania znaków bezpieczeństwa na drogach ewakuacyjnych i drogach pożarowych" oraz z zgodne z PN-EN ISO 7010:2012 "Symbolle graficzne --- Barwy bezpieczeństwa i znaki bezpieczeństwa --- Zalecane znaki bezpieczeństwa"
- 18/ Znaki bezpieczeństwa powinny posiadać certyfikat CNBP

Opracowanie chronione prawem zgodnie z Ustawą o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych (Dz. u. Nr 24/94 poz. 83 z dnia 4 lutego 1994r.) Nie wolno odniemierać żadnych wyników z tego rysunku.		
Jednostka projektowa	elwu LESZEK WOŹNIAK ul. Brzozowa 7, 41-600 Świętochłowice T: 501 190 890, E: leszekwoznia@o2.pl	elwu
Temat projektu	PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY REMONTU POMIESZCZEŃ HIGIENICZNO-SANTARNYCH W BUDYNKU CKŚ PRZY UL. KRAUZEGO 1 W ŚWIĘTOCHŁOWICACH.	
Inwestor	Gmina Świętochłowice ul. Katowicka 54, 41-600 Świętochłowice	
Nazwa i adres obiektu	Budynek Centrum Kultury Śląskiej przy ul. Krauzego 1 41-600 Świętochłowice nr działki 3904, obręb 3-Świętochłowice	
Projektował	mgr inż. Tomasz Bielek upr. nr SUJ/0596/PWO/05 w specj. inst. elektryczne	
Sprawił	Jerzy Fojcik upr. nr 118/90 w specj. inst. elektryczne	
Branża	INSTALACJE ELEKTRYCZNE	
Stadium	PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY	
Tytuł rysunku	Toaleta T2 oraz T3 Instalacja elektryczna	
Nr projektu	17/11	Nr rysunku E-03
Data	11.2016	Skala 1:50

LEGENDA:

- Gniazdo 2x2p+1z p./ł. 16A 250V~ szczelne IP44
- Sufitowy czujnik obecności 230V, 360 stopni