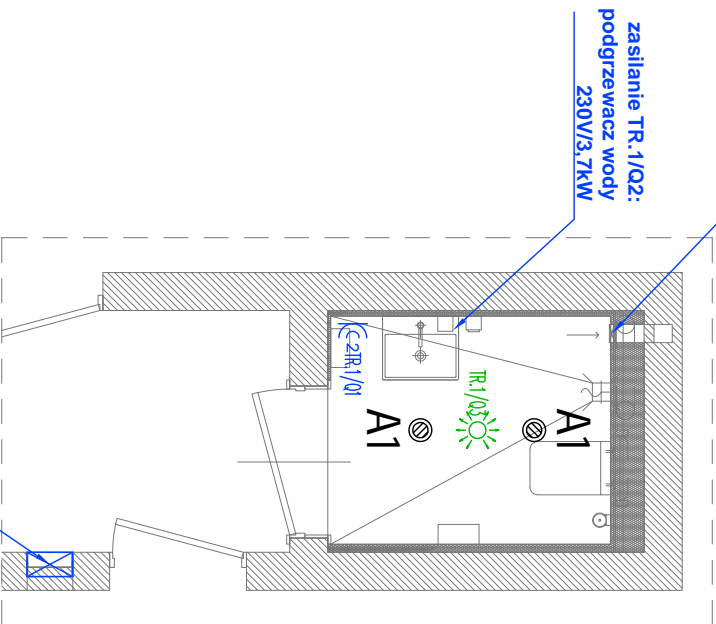


UWAGI:

- 1/ Wszystkie części obwodów przechodzące przez scianę instalować w rurkach minirowerach R15;
- 2/ Instalację wykonać w układzie TN;
- 3/ Instalację wykonać przewodami:
 - oświetlenie
 - 10/pzo 3x1,5 mm2
 - oświetlenia ewakuacyjnego
 - 10/pzo 3x1,5 mm2
 - gniazd wtyczkowych 1-faz.
 - 10/pzo 3x2,5 mm2
 - miejscowe podłączenia wyróżnionczce
 - 10Y 4,0 mm2
- 4/ W pomieszczeniach sanitarnych zastosować osprzęt o IP 44 oraz wykonać miejscowe podłączenia wyróżnionczce
- 5/ Przewody instalacji elektrycznej prowadzić nad stropem podwieszonym w korytkach metalowych lub na drabinkach oraz pod tylniem lub w ściankach gipsowych w rurkach osłonowych typu "Pachel"
- 6/ Wszystkie podłączenia przewodów należy wykonać w puszkach głębokich w gniazdach oraz łącznikach oświetlenia
- 7/ Wszystkie gniazda wtyczkowe 1-fazowe instalować jako podwójne
- 8/ Rozmieszczenie gniazd wtyczkowych określić w trakcie realizacji inwestycji w porozumieniu z inwestorem oraz użytkownikiem oraz na podstawie graniczoji wnętrza
- 9/ PRZEJŚCIA INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH PRZEZ ŚCIANY ODDZIELENIA POZIOMEGO WYKONAĆ W KLASIE ODPORNOŚCI ODPROMIADAJĄCY DANEJ PRZEGRODZE; PRZERYSZY WYKONAĆ NA BLATIE CERTYFIKOWANYCH PRZEPUSTÓW KABLOWYCH
- 10/ Oprawy oświetlenia oświetlenia ewakuacyjnego zasilic z obwodów oświetleniowych danego pomieszczenia
- 11/ Oprawy zaprojektowano w układzie AT (outletes!)
- 12/ Wszystkie oświetlenie ewakuacyjne powinno zapewnić minimum 1 lx przez 60 minut
- 13/ Instalacja 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 ewakuacyjnego drogi ewakuacyjne należy odpowiednio oznakować fotoluminescencyjnymi znakami 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-01258-5 "Znaki bezpieczeństwa. Zasady umieszczania znaków bezpieczeństwa na drogach ewakuacyjnych i drogach pożarowych oraz z zgodne z PN-EN ISO 7010:2012 "Symbole graficzne -- Bony bezpieczeństwa i znaki bezpieczeństwa -- Zarejestrowane znaki bezpieczeństwa"
- 18/ Znaki bezpieczeństwa powinny posiadać certyfikat CNBP

wentylator mechaniczny
zasilanie: z obwodów oświetlenia
złączenie: czujnik obecności



LEGENDA:

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

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 odmierniarz żadnych wymiarów 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-SANITARNYCH 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 Bieniek upr. nr SKX/0986/PWOE/05 w spec. inst. elektryczne		
Sprawił	Jerzy Fojcik upr. nr 118/90 w spec. inst. elektryczne		
Branża	INSTALACJE ELEKTRYCZNE		
Stadium	PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY		
Tytuł rysunku	Toaleta T1 Instalacja elektryczna		
Nr projektu	17/11	Nr rysunku	E-01
Data	11.2016	Skala	1:50