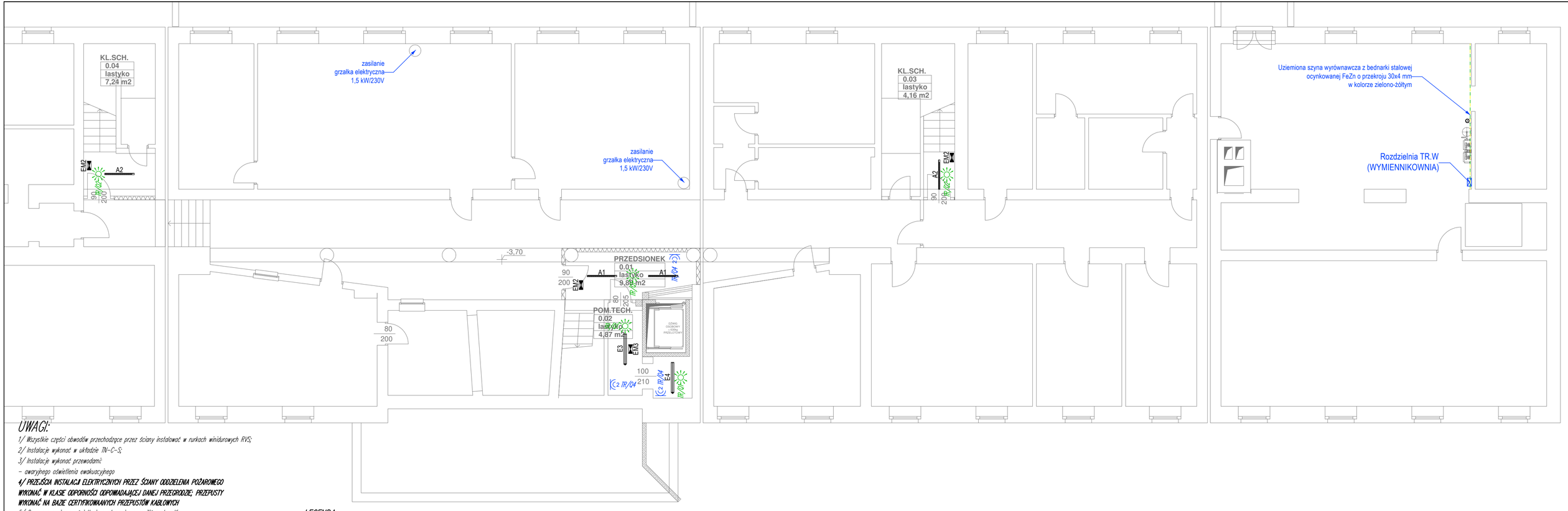

UWAGI:

1/ Wszystkie części obwodów przechodzące przez ściany instalować w rurkach winidurowych RVS;
2/ Instalacje wykonać w układzie TN-C-S;
3/ Instalacje wykonać przewodami:
- awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego
4/ PRZEJŚCIA INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH PRZEZ ŚCIANY ODDZIELENIA POŻAROWEGO WYKONAĆ W KLASIE ODPORNOŚCI ODPOWIADAJĄCEJ DANEJ PRZEGRODZIE; PRZEPUSTY WYKONAĆ NA BAZIE CERTYFIKOWANYCH PRZEPUSTÓW KABLOWYCH
5/ Oprawy awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego zasilić z obwodów oświetleniowych danego pomieszczenia
6/ Oprawy zaprojektowano w układzie AT (autotest)
7/ Awaryjne oświetlenie ewakuacyjne powinno zapewnić minimum 1 lx przez 60 minut, oraz minimum 5 lx przez 60 minut w odległości do 2,0 m od przycisków przeciwpożarowego wyłącznika prądu, hydrantów wewnętrznych, punktów pomocy sanitarnej oraz w ubikacji dla niepełnosprawnych
8/ Instalacja awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego musi spełniać wymagania normy PN-EN 1838, PN-EN 60598-2-22, PN EN 50172:2005
5/ Oprawy awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego powinny posiadać certyfikat CNBOP
10/ Po wykonaniu awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego drogi ewakuacyjne należy odpowiednio oznakować fotoluminescencyjnymi znakami ewakuacyjnymi
11/ Znaki bezpieczeństwa dotyczące dróg ewakuacyjnych powinny być umieszczone w pobliżu lamp oświetlenia ewakuacyjnego w taki sposób, aby były oświetlane przez te lampy
12/ 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 "Symbole graficzne -- Barwy bezpieczeństwa i znaki bezpieczeństwa -- Zarejestrowane znaki bezpieczeństwa". Znaki bezpieczeństwa powinny posiadać certyfikat CNBOP

LEGENDA:

- 2 — *Gniazdo 2x2p+Z p/t, 16A 250 V~*
- 2 — *Gniazdo 2x2p+Z p/t, 16A 250V~ szczelne IP44*
- DATA 3 — *Gniazdo 3x2p+Z p/t, 16A 250 V~ "DATA"*
- *Łącznik 1-biegunowy p/t*
- *Łącznik schodowy 1-biegunowy p/t*
- *Łącznik świecznikowy p/t.*
- *Przycisk p/t*
- *Sufitowy czujnik obecności PIR 360° 230V*
- *Ścienny czujnik obecności PIR 240° 230V*
- CDM — *Optyczna czujka dymu wraz z gniazdem*
- RT 45 — *Przycisk oddymiania w obudowie aluminiowej*
- SLT 42U PL — *Przycisk przewietrzania z wkładką i kluczem*

RZUT PIWNICA

Objaśnienia	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 należy odmierzać żadnych wymiarów z tego rysunku. Wykonawca jest zobowiązany zweryfikować wymiary w naturze.	**Projektował**	**mgr inż. Tomasz BIENEK** nr upr. bud. SLK/0996/PWOE/05, SLK/IE/3861/06 w specjalności sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne		TBienek
Jednostka projektowania	BLANK_ARCHITEKCI — BLANK ARCHITEKCI SP. Z O.O. ul. Bankowa 1/4, 41-800 Zabrze www.blankarchitekci.pl				
Temat projektu	PRZEBUDOWA I REMONT CZĘŚCI BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ EKONOMICZNO-USŁUGOWYCH W CELU UTWORZENIA SAL DO PRAKTYCZNEJ NAUKI ZAWODU ORAZ USUNIĘCIA BARIER DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH	**Sprawdził**	**inż. Tadeusz JAŚKIEWICZ** nr upr. bud. 79/77/Op, SLK/IE/4003/01 w specjalności sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne		Jaśkiewicz
		Stadium	**INSTALACJE ELEKTRYCZNE**		
		Branża	PROJEKT WYKONAWCZY		
Inwestor	GMINA ŚWIĘTOCHŁOWICE, UL. KATOWICKA 54, 41-600 ŚWIĘTOCHŁOWICE	**Tytuł rysunku**	RZUT PIWNIC INSTALACJE ELEKTRYCZNE		
Adres inwestycji	UL. GEN. WŁ. SIKORSKIEGO 9, 41-600 ŚWIĘTOCHŁOWICE, DZ. EW. NR 1059/131, 1056/130, 798/164, 786/165, 1151/167, 1149/167, OBR. 003 ŚWIĘTOCHŁOWICE	**Nr projektu**	19/06	**Skala**	1:100
		Data	05.2019	**Nr rysunku**	IE.01