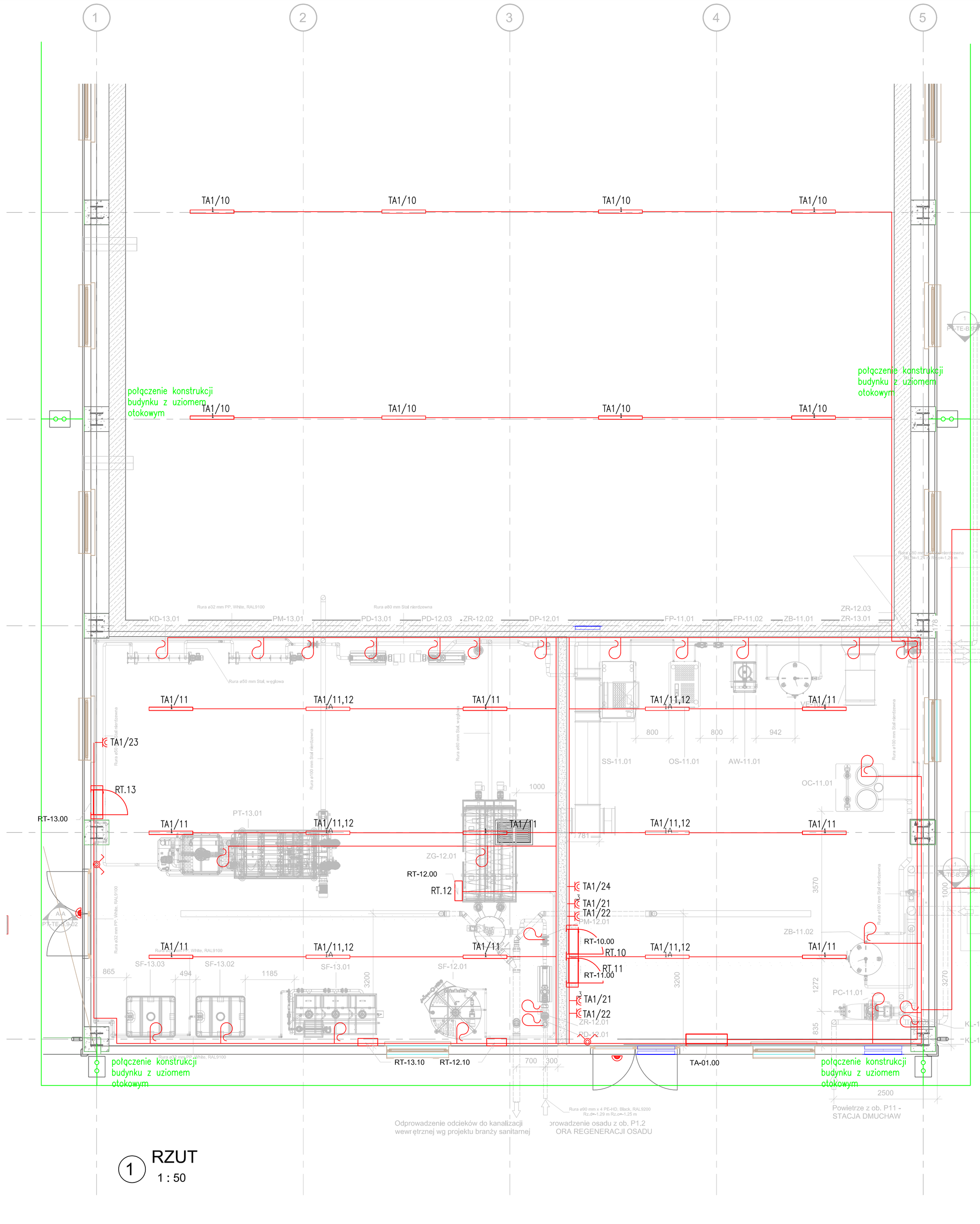

1 RZUT
1 : 50

	oprawa natynkowa naścienna LED z czujnikiem ruchu, 20W, IP67
AWS	oprawa awaryjna 4x1W LED ATI TA 1h, temp. otoczenia −20...+40°C
	łącznik jednobiegunowy IP44
	łącznik grupowy IP44
	gniazdo wtykowe 230V 2P+Z IP44
	gniazdo wtykowe 400V 3P+N+Z
	wypust kablowy zasilający

1	oprawa przemysłowa LED 27W IP66
1A	oprawa przemysłowa j.w. z modułem awaryjnym ATI 1h
	łącznik jednobiegunowy IP44
	łącznik grupowy IP44
	gniazdo wtykowe 230V 2P+Z IP44
	gniazdo wtykowe 400V 3P+N+Z
	wypust kablowy zasilający
	oziom otokowy z taśmy FeZn 30x4mm
	złącze kontrolne w skrzynce probierczej w podłożu
	lokalna szyna uziemiająca

Łączniki oświetlenia instalować na wysokości 1,4m od podłogi.
Gniazda wtykowe instalować na wysokości 1,0m od posadzki

Przewody układać w korytkach kablowych i rurach elektroinstalacyjnych PCV sztywnych i giętkich.
Osprzęt natynkowy.

Instalację wykonać przewodami zgodnie ze schematami ideowymi rozdzielnic.

Obwody gniazd wtykowych wykonać przewodem YDYżo 3x2,5 i 5x2,5
Obwody oświetleniowe wykonać przewodem YDYżo 3x1,5

Przewody teletechniczne układać w osobnym korytku.

Jako zwody poziome instalacji odgromowej wykorzystać nie izolowane blachy pokrycia dachowego o grubości nie mniejszej niż 0,5mm.

Jako przewody odprowadzające instalacji odgromowej wykorzystać metalową konstrukcję wsporczą obiektu. Blachy pokrycia dachowego połączyć z konstrukcją wsporczą drutem stalowym FeZn Ø8.

Do głównej szyny wyrównawczej wyprowadzonej z uziomu otokowego taśmą stalową FeZn 25x4 na uchwytach ściennych podłączyć metalowe przewody instalacji wodnej i wentylacji, punkt PE tablicy rozdzielczej, korytka kablowe, wszystkie metalowe konstrukcje i urządzenia.

Uziom wykonać otokowy lub pionowy lub połączyć z uziomem otokowym budynku głównego.

Wymagana oporność uziomu nie więcej niż 10Ω.

Instalację wykonać zgodnie z normą PN-EN 62305.

UWAGI:

1. *Obowiązkiem wykonawcy jest sprawdzenie wymiaru w terenie. W przypadku rozbieżności pomiędzy projektem a stanem faktycznym wykonawca winien przekazać informacje do biura projektowego*
2. *Wykonawca przed przystąpieniem do prac powinien zapoznać się ze wszystkimi projektami branżowymi i budowlanymi.*
3. *Niniejsze opracowanie jest własnością firmy PPW Bioprojekt Sp. z o.o. i chronione jest na podstawie ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych*
4. *W przypadku jakiejkolwiek zamiany lub różnicy pomiędzy projektem a stanem faktycznym oraz różnic pomiędzy poszczególnymi projektami. Wykonawca zobowiązany jest przekazać informację o zaistniałym fakcie do biura projektowego w celu uzyskania właściwego rozwiązania przed wykonaniem prac budowlanych*
5. *W sprawach nieokreślonych w dokumentacji obowiązują: normy (PKN), świadectwa dopuszczenia, atesty ITB, instrukcje, wytyczne i warunki tech. producentów i dostawców mat. bud. i instalacyjnych, przepisy instytucji kontrolujących jakość mat.*

BIO PROJEKT
www.bioprojek.pl
biuro@bioprojekt.pl
44 737 09 10
509 020 832

Inwestor:

Gmina Miasto Szydłowiec
pl. Rynek Wielki 1
26-500 Szydłowiec

Generalny projektant

PPW Bioprojekt Sp. z o.o.

Aleja Armii Krajowej 22b/9
97-300 Piotrków Trybunalski

Tytuł zadania:

Dokumentacja projektowa modernizacji Oczyszczalni ścieków w Szydłowcu

Tytuł projektu:

Projekt techniczny rozbudowy oczyszczalni ścieków w Szydłowcu - Etap 1 wyciąg z dokumentacji obejmujący gospodarkę osadową

Faza: PROJEKT TECHNICZNY	PT
Branża: INSTALACJE ELEKTRYCZNE	IE

Tytuł rysunku:

Plan instalacji elektrycznej

Rewizja	00
Zespół projektowy	Data 01.2023
Projektant:	Andrzej Goszczyński, upr. nr 372/94/WL
Sprawdzający:	Andrzej Kacperski, upr. nr UANLIV.10220/70/81
Opracował:	Jacek Jakubowski

Nazwa obiektu

INSTALACJA HALI B9

Nr rys.

PT-IE-02.2

Skala 1:50