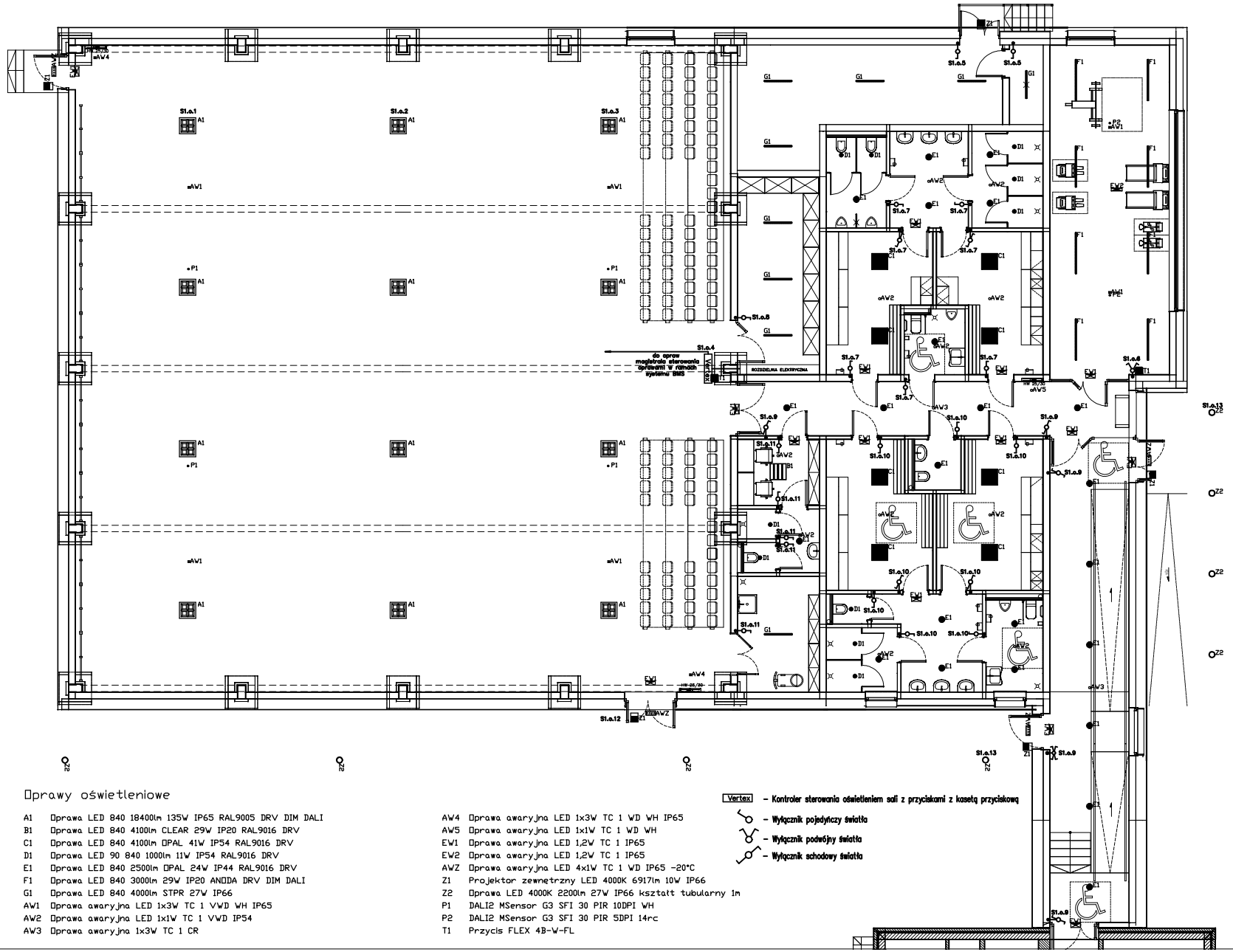

Oprawy oświetleniowe

A1	Oprawa LED 840 18400lm 135W IP65 RAL9005 DRV DIM DALI
B1	Oprawa LED 840 4100lm CLEAR 29W IP20 RAL9016 DRV
C1	Oprawa LED 840 4100lm OPAL 41W IP54 RAL9016 DRV
D1	Oprawa LED 90 840 1000lm 11W IP54 RAL9016 DRV
E1	Oprawa LED 840 2500lm OPAL 24W IP44 RAL9016 DRV
F1	Oprawa LED 840 3000lm 29W IP20 ANODA DRV DIM DALI
G1	Oprawa LED 840 4000lm STPR 27W IP66
AW1	Oprawa awaryjna LED 1x3W TC 1 VWD WH IP65
AW2	Oprawa awaryjna LED 1x1W TC 1 VWD IP54
AW3	Oprawa awaryjna 1x3W TC 1 CR
AW4	Oprawa awaryjna LED 1x3W TC 1 WD WH IP65
AW5	Oprawa awaryjna LED 1x1W TC 1 WD WH
EW1	Oprawa awaryjna LED 1,2W TC 1 IP65
EW2	Oprawa awaryjna LED 1,2W TC 1 IP65
AWZ	Oprawa awaryjna LED 4x1W TC 1 WD IP65 -20°C
Z1	Projektor zewnętrzny LED 4000K 6917lm 10W IP66
Z2	Oprawa LED 4000K 2200lm 27W IP66 ksztatt tubularny 1m
P1	DALI2 MSensor G3 SFI 30 PIR 10DPI WH
P2	DALI2 MSensor G3 SFI 30 PIR 5DPI 14rc
T1	Przycis FLEX 4B-W-FL

Vertex – Kontroler sterowania oświetleniem sali z przyciskami z kasetą przyciskową

– Wyłącznik pojedyńczy światła

– Wyłącznik podwójny światła

– Wyłącznik schodowy światła

Uwagi

Wszystkie prace budowlane związane z elementami konstrukcyjnymi wykonywać wg projektu konstrukcji. Roboty prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi robót związanych. Ewentualne wady koordynacji przedstawić Nadzorowi autorskiemu przed przystąpieniem do robót. Przewidziane roboty w przypadku stwierdzenia wad koordynacji jest zabronione. Wszelkie zmiany w stosunku do projektu należy robić w uzgodnieniu z dokumentacją branżową bez odrzucenia ich odniesień do architektury i pozostałych branż. Wszelkie zmiany, które wykonawca zdecyduje się wprowadzić, również te, które służą jedynie zmianie technologii, winny być przedstawione nadzorowi autorskiemu. Materiały elewacyjne, wykończeniowe i wyposażenie powinny być zgodne z opisem i przed ich wbudowaniem przedstawione architektowi lub Inwestorowi celu uzyskania akceptacji. Uwagi dotyczące wykonania konstrukcji: Przed przystąpieniem do wykonywania konstrukcji ścian i stropów sprawdzić dokładnie wymiary należy sprawdzić w naturze. Do wykonania otworów przy ścianach i stropach należy stosować tylko narzędzia zalecane przez producenta. W przypadku przejścia przez ściany konstrukcyjne i stropy budynku należy stosować tulejki ochronne. W przypadku przejścia przez ściany oddzielenia przeciwpożarowego oraz w bruzdach ściennych lub prowadzone pod posadzką, należy przeprowadzić próbę ciśnieniową przed kategorycznym zamknięciem prac budowlanych. Instalację elektryczne należy prowadzić w bruzdach ściennych lub pod posadzką. Wszelkie prace montażowe a jeśli nie opisano w niniejszym opracowaniu należy zgodnić z nadzorem autorskim lub Inwestorem. Wszystkie wymiary należy sprawdzić w naturze. Wszelkie prace należy wykonywać wyłącznie na podstawie projektów oznaczonych jako projekty wykonawcze.

Krajowa Agencja Poszanowania Energii SA
al. Jerozolimskie 65/79, Warszawa

Tytuł projektu

Budowa budynku sali sportowej z zapleczem techniczno-sanitarnym wraz z towarzyszącą infrastrukturą techniczną i drogową.

Lokalizacja

Działka nr ew. 124/2, obr. Chociw, gmina Widawa.

Inwestor

Gmina Widawa, adres:
ul. Rynek Kościuszki 10,
98-170 Widawa

Faza projektu

Projekt budowlany

Branża

Instalacje elektryczne i teletechniczne

Tom

IV INSTALACJE ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE

Projektant:
mgr inż. Michał Sadowski
upr.bud.do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń nr MAZ/0457/POOK/11

Sprawdzający:
mgr inż. Arkadiusz Klocek
upr.bud.do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń nr LOD/0818/PWOE/07

Tytuł rysunku

INSTALACJA OŚWIETLENIA

Skala rysunku

1:100

data

18.09.2020

Nr rysunku

E.2