

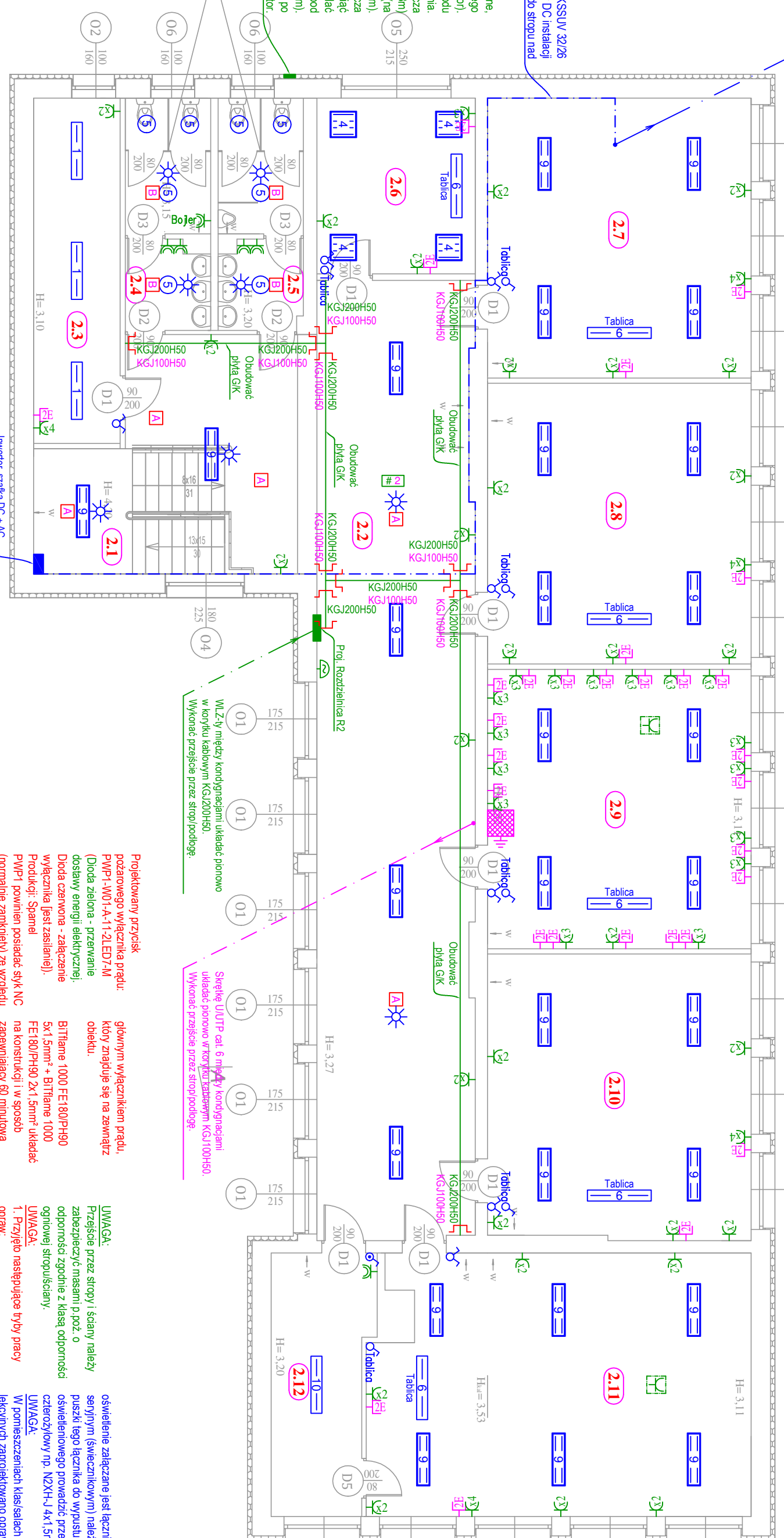
Przebieg przez dach przedliczowoc za pomoca przapustu kablowego fajkowemu TWP50 TOPKENT ze zniegirowanym kabinem blumiczym do popy i rura oslonowa RKSSUV 32/26

Rura oslonowa RKSSUV 32/26 dla przewodow DC instalacji PV mocowana do stropu nad

Istniejace przykrycie napowietrzne, zlaczka przykrycia napowietrzego (granica wlasnosci Energa Operator). Projektowana wymiarna istn. przewodu ukloznego pod istn. wartowa ocieplenia. Wymiana od istn. zlaczek przykrycia napowietrzego (na budynku h=6.3m) do istn. szaki zlacza pomiarowego (na budynku h=1.5m).

Nalezy wypiet z istn. zlaczek przykrycia napowietrzego istn. przewodi i wpiet projektowany YTKXS 4x35mm² ukladac w rurze oslonowej RKSS 50/43 pod wartowa ocieplenia (el. 5m). Roboty wykonac w porozumieniu i po zalozeniu do Energa Operator.

Montaz kabin sonylnych systemowych HPL



Pom.	Opis	LUX	Pow. uzytkowa
2.1	Klatka schodowa	100 lx	14.05
2.2	Komunikacja	100 lx	95.03
2.3	Biblioteka	300 lx	15.48
2.4	Toaleta damska z przedslonkiem	200 lx	5.92
2.5	Toaleta męska z przedslonkiem	200 lx	5.96
2.6	Sala lekcyjna	300 lx	14.4
2.7	Sala lekcyjna	300 lx	38.1
2.8	Sala lekcyjna	300 lx	38.34
2.9	Sala lekcyjna	300 lx	38.16
2.10	Sala lekcyjna	300 lx	39.01
2.11	Sala lekcyjna	300 lx	50.96
2.12	Pom. magazynowe	100 lx	13.03
	Razem		376.44

Projektowany przytek pozarownego wyklacznika pradu: PWP1-W01-A-1-21-ED7-M (Dioda zielona - przewanie dostawcy energii elektrycznej). Dioda czarna - zabezpieczenie wyklacznika (jest zasilanej). Produkcji: Stanel

PWP1 powinien posiadac styk NC (normalnie zamknety) ze wzgledu na zastosowanie przyisku typu A, ktory po zamontowaniu szybko posiada przytek wcielnety. To oznacza, ze styki NC sa otwarte i po zbiciu szybko wzrodo do swojego normalnego stanu i zamknety obwod powodujac zadzialanie wyklacznika wzrostowego w glownym wyklaczniku pradu.

Uzadnienie sygnalizujace: SO/PPWP-230-C Produkcji: Cerrex

Sygnalizator optyczny wskazujacy jednoczesnie wyklaczenie zasilania obiektu poprzez cagle swiecenie. Sterowany zasileny bezposrednio z szaki PWP lub ze stykow kranowych przyisku PWP.

Projektowany przytek przelowprowozy pradu nalezy przed wyklaczeniem wody i wilgot do jej wnetrza.

gloynym wyklacznikiem pradu, ktory znajduje sie na zewnatrz obiektu.

Brilliance 1000 FE/800PH90 5x1.5mm² + Brilliance 1000 FE/800PH90 2x1.5mm² ukladac na konstrukcji i w sposob zapewnialajcy 80 minutowa wytrzymałość ognioową, ktory po zamontowaniu szybko posiada przytek wcielnety. To oznacza, ze styki NC sa otwarte i po zbiciu szybko wzrodo do swojego normalnego stanu i zamknety obwod powodujac zadzialanie wyklacznika wzrostowego w glownym wyklaczniku pradu.

UWAGA: Przebieg przez stropy i siany nalezy zabezpieczyc masami po z. o odpornosci zgodnie z klasa odpornosci ognioowej stropowiancy.

UWAGA: 1. Przyby nastepujace byly pracy oprawy: - oprawy awaryjne: "praca na ciemno"; - oprawy kierunkowe: "praca na jasno"; 2. Nalezy zamontowac dodatkowe oprawy awaryjne nad urzadzzeniami p.poz. - punktem pierwszj pomocy lub przyksien alarmowym.

3. Oprawy oswietlajace urzadzania p.poz. montowac na wysokosci 2.5-3m 4. Nie montowac opraw bezposrednio w poblizu zrodel cagle lub obodu.

5. Rodzaj typ przykryciow nalezy ustalic na etapie wykonstwa.

UWAGA: Inwestor przedstawi certyfikaty CNBP0P przyksien alarmowych.

UWAGA: Czoonka w kolorze fioletowym opisano typ korytek kablowych da instalacji teletechnicznej.

UWAGA: Po wykonaniu prac zwiazyanych z podroz czuinki ruciu. Rozprawniac laczne z projektem brzozy sanitarnej.

UWAGA: W pomieszczeniach, w ktorych oswietlenie zabiegane jest lacznikami serijnymi (swiecznikowymi) nalezy od puszek tego lacznika do wypustu oswietlenowego prowadzic przewodi czterydzioowy np. NZXH-J 4x1.5mm².

UWAGA: W pomieszczeniach klas-sialach lekcyjnych zaprojektowano oprawy oswietlenowe dostawiajace tablice szkolne. Lokalizacja zostala pokazana orientacyjnie, nalezy dokonac korekty wzgledem tablicy szkolnej w trakcie wykonstwa lek dyu na powierzchni tablicy osiagnac wymagane natężenie oswietlenia.

UWAGA: Korytka kablowe prowadzic pod sufitem. Wykonac zabudowe plynni GK.

UWAGA: Poleczenia wyrownawcza miejscowe w pomieszczeniach z waruna lub natężeniem wykonac przewodem Cu 1x1mm².

UWAGA: PE w poszczegolnych rozdzielniach elektrycznych przewodem Cu 1x1mm².

UWAGA: Oznaczenia i nazwy wasne mielenialow i produktow słuzyz wiazanie do opisanie minimalnych parametrow technicznych, ktore powinny spelniać te produkty.

oswietlenie zabiegane jest lacznikami serijnymi (swiecznikowymi) nalezy od puszek tego lacznika do wypustu oswietlenowego prowadzic przewodi czterydzioowy np. NZXH-J 4x1.5mm².

UWAGA: W pomieszczeniach klas-sialach lekcyjnych zaprojektowano oprawy oswietlenowe dostawiajace tablice szkolne. Lokalizacja zostala pokazana orientacyjnie, nalezy dokonac korekty wzgledem tablicy szkolnej w trakcie wykonstwa lek dyu na powierzchni tablicy osiagnac wymagane natężenie oswietlenia.

UWAGA: Korytka kablowe prowadzic pod sufitem. Wykonac zabudowe plynni GK.

UWAGA: Poleczenia wyrownawcza miejscowe w pomieszczeniach z waruna lub natężeniem wykonac przewodem Cu 1x1mm².

UWAGA: PE w poszczegolnych rozdzielniach elektrycznych przewodem Cu 1x1mm².

UWAGA: Oznaczenia i nazwy wasne mielenialow i produktow słuzyz wiazanie do opisanie minimalnych parametrow technicznych, ktore powinny spelniać te produkty.

Oprawy kierunkowe

[A] oprawa: ONITEC R MI 60 NM AT n/1 IP20 (opt. otworu) 1W 1h
zrodlo: 1 LED / 1W / 360 lm
nr kat.: 090380.511.011
produkcji: TM Technologie

[B] oprawa: ITECH MI 60 NM AT n/1 IP65 (opt. otworu) 2W 1h
zrodlo: 1 LED / 2W / 360 lm
nr kat.: TM-08.MI.AIN650W
produkcji: TM Technologie

[C] oprawa: ONITEC S MI 302 M AT COLD n/1 IP65 (opt. asymetryczno) 2W 3h
(oprwa przystosowana do -25°C) + Odbudowc IP67
zrodlo: 1x MODUL LED / 2W / 204 lm
nr kat.: TM-OS.MI.AIN35CM + TM-AKC.OSI010W
produkcji: TM Technologie

[D] oprawa: ONITEC S MI 180 M AT n/1 IP65 2.5W 3h
pikrogram: "wysokie emisyjne" lub strazka kierunkowo
zrodlo: 1x MODUL LED / 2.5W
nr kat.: TM-OS.MI.AIN650W
produkcji: TM Technologie

[E] oprawa: ONITEC G EIE 180 M AT n/1 IP20 1W 3h
pikrogram: "wysokie emisyjne" lub strazka kierunkowo
zrodlo: 7 LED / 1W
nr kat.: TM-OS.EIE.MI800W
produkcji: TM Technologie

Oprawy awaryjne

[A] oprawa: ONITEC R MI 60 NM AT n/1 IP20 (opt. otworu) 1W 1h
zrodlo: 1 LED / 1W / 360 lm
nr kat.: 090380.511.011
produkcji: TM Technologie

[B] oprawa: ITECH MI 60 NM AT n/1 IP65 (opt. otworu) 2W 1h
zrodlo: 1 LED / 2W / 360 lm
nr kat.: TM-08.MI.AIN650W
produkcji: TM Technologie

[C] oprawa: ONITEC S MI 302 M AT COLD n/1 IP65 (opt. asymetryczno) 2W 3h
(oprwa przystosowana do -25°C) + Odbudowc IP67
zrodlo: 1x MODUL LED / 2W / 204 lm
nr kat.: TM-OS.MI.AIN35CM + TM-AKC.OSI010W
produkcji: TM Technologie

[D] oprawa: ONITEC S MI 180 M AT n/1 IP65 2.5W 3h
pikrogram: "wysokie emisyjne" lub strazka kierunkowo
zrodlo: 1x MODUL LED / 2.5W
nr kat.: TM-OS.MI.AIN650W
produkcji: TM Technologie

[E] oprawa: ONITEC G EIE 180 M AT n/1 IP20 1W 3h
pikrogram: "wysokie emisyjne" lub strazka kierunkowo
zrodlo: 7 LED / 1W
nr kat.: TM-OS.EIE.MI800W
produkcji: TM Technologie

Rzut I pietra

skala 1:100

Nazwa obiektu budowlanego:	Modernizacja Budynku Szkoły Podstawowej w Dzierżbie-Kolonia
Adres obiektu budowlanego:	62-831 Korzeniew, Dzierżb-Kolonia 32, gm. Mysłcein, działki nr 353/4, 353/5, 150/5, 150/6
Tytuł (nazwa) rysunku:	Rzut Piętra - Stan Projektowany - Instalacje Elektryczne
Funkcja:	Imię, nazwisko i specjalność: Nr upr. bud. Prośba i data
Projektant:	inż. Wojciech Majewski
Specjalność instalacyjno-inżynierska:	UAN/7342-107/91
Opracował:	-
Data:	05.2024