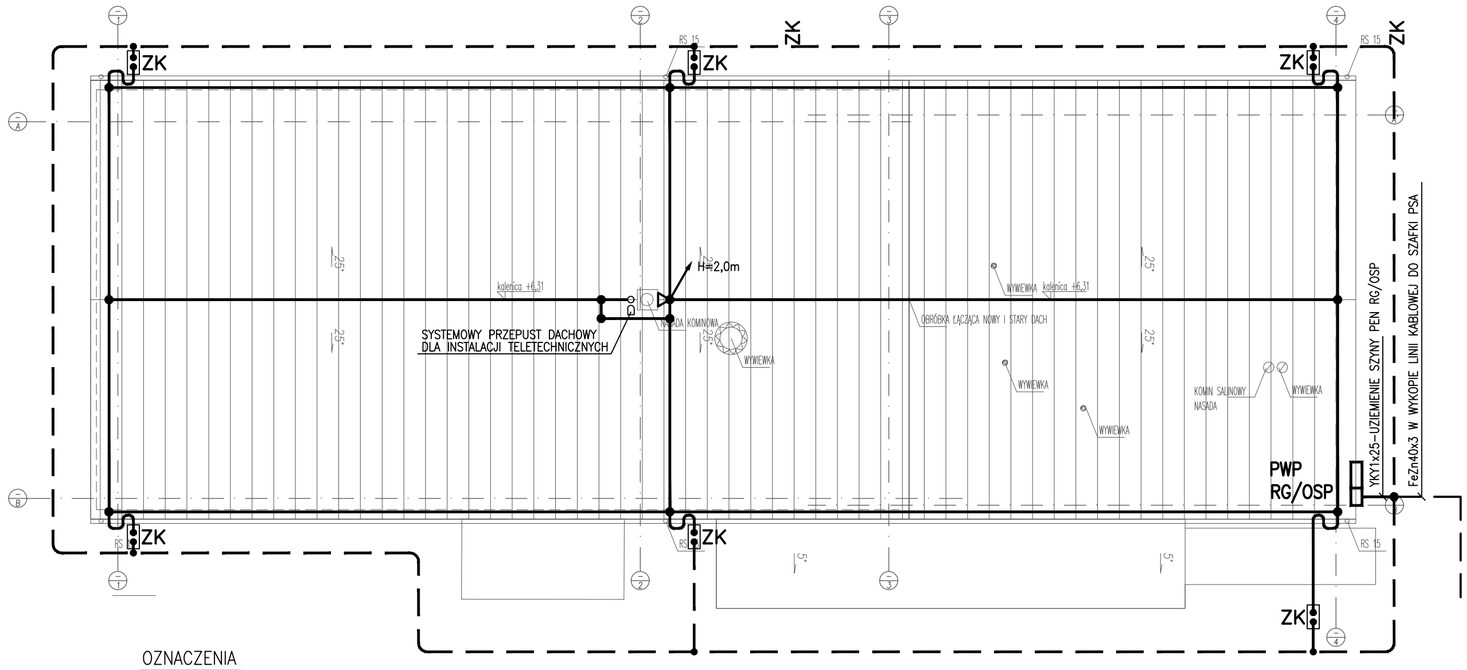
RZUT DACHU I UZIOM



OZNACZENIA

- ZWODY POZIOME NISKIE WYKONANE Z DRUTU FeZn ø8 mm LUB PŁASK. FeZn20x3 UŁOŻONE NA WSPORNIKACH SYSTEMOWYCH ZALECANYCH PRZEZ DOSTAWCĘ IZOLACJI DACHU LUB GOTOWYCH ELEMENTACH PREFABRYKOWANYCH TYPOWYCH DLA WYBRANEGO POKRYCIA DACHOWEGO. WSPORNIKI NISKIE O WYSOKOŚCI MAX 0,05m
- H=2,0m — ZWÓD POZIOMY UMOCOWANY WSPORNIKAMI DO KOMINA. WYSOKOŚC ZWODU 2,0m
- UZIOM OTOKOWY Z PŁASKOWNIKA OCYNKOWANEGO FeZn40x3 UKŁADANY ZGODNIE Z Z ZASADAMI OKREŚLONYMI W PN-EN 62305-3:2009
- ZK — PRZEWODY ODPROWADZAJĄCE WYKONANE Z PŁASKOWNIKA FeZn50x3 UKŁADANEGO n/t POD WARSTWĄ OCIEPLAJĄCĄ ELEWACJI BUDYNKU. GRUNTOWE STUDZIENKI KONTROLNO POMIAROWE Z TWORZYW SZTUCZNYCH. PRZEWODY UZIEMIAJĄCE WYKONANE Z PŁASKOWNIKA FeZn50x3
- WSPORNIK UKŁADU ANTENOWEGO MOCOANY UCHWYTAMI DO KOMINA.

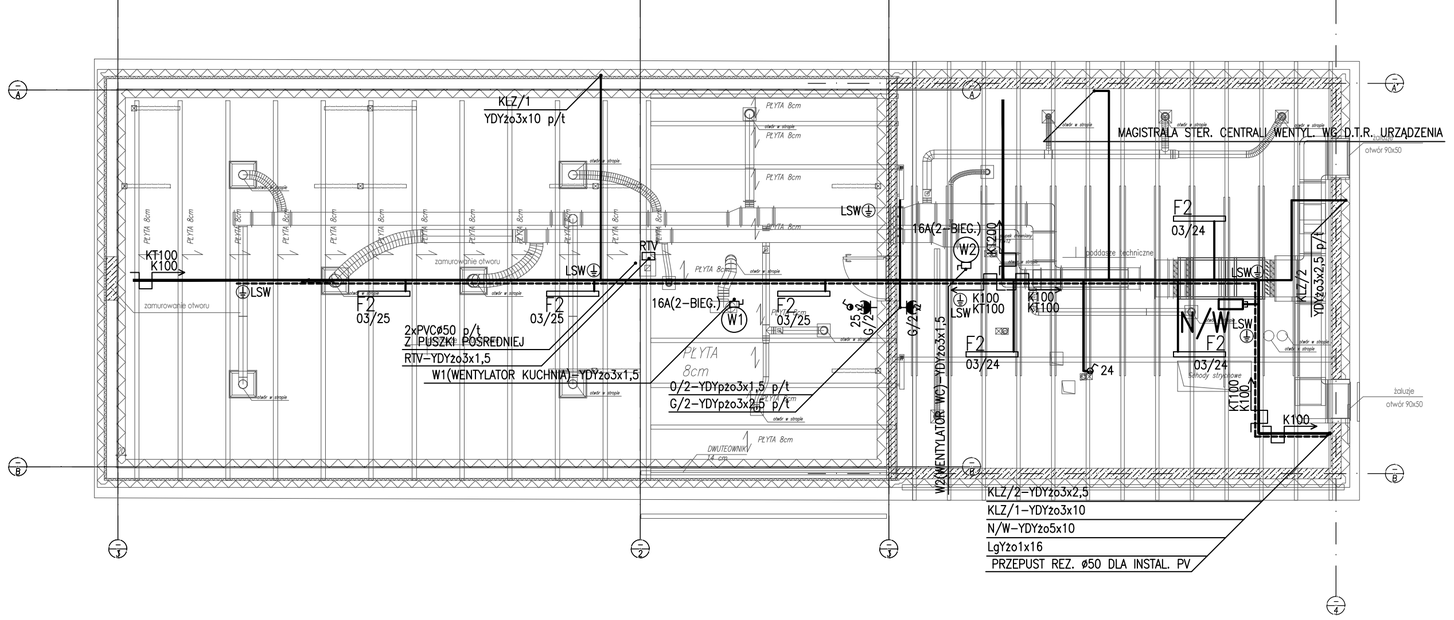
UWAGI:

1. WSZYSTKIE ŁĄCZENIA ŚRUBOWE ZABEZPIECZYĆ PRZED KOROZJĄ.
2. W MIEJSCU ŁĄCZENIA RÓŻNYCH MATERIAŁÓW NP. ŻELAZO-MIEDŹ STOSOWAĆ PRZEKŁADKI BIMETALICZNE.
3. DO INSTALACJI ODGROMOWEJ PRZYŁĄCZYĆ WSZYSTKIE METALOWE ELEMENTY DACHU.
4. WSZYSTKIE WYJŚCIA INSTALACJI TELETECHNICZNYCH NAD DACH WYKONĄC ZA POMOCA PRZEPUSTU SYSTEMOWEGO, TYPOWEGO DO ZASTOSOWANEGO POKRYCIA.

UWAGI:

ORIENTACYJNA, WYLICZONA, REZYSTANCJA UZIOMU DLA ZAŁOŻONEJ REZYSTYWNOŚCI GRUNTU 200 Ω, WYNOSI OK. 6 Ω, JEST MNIEJSZA OD WYMIENIOWNEJ W T.W.P. WARTOŚCI 30 Ω, CO POZWALA NA WYKORZYTANIE GO JAKO UZIOMU ROBOCZEGO DLA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ OBIWKTU.
JEŻELI PO UZŁOŻENIU UZIOMU OKAŻE SIĘ, ZE WARTOŚC MIERZONA BEDZIE WIĘKSZA NIŻ 30 Ω. NALEŻY POŁĄCZYĆ GO Z UZIOMAMI PIONOWYMI POGRĄŻANYMI W NAROŻNIKACH, OCINKAMI O DŁUGOŚCI 1,5m. PO POGRĄŻENIU UZIOMÓW PONAWIAC POMIARY, AŻ DO ZUSYKANIA POŻADANEJ WARTOŚCI.

RZUT PODDASZA



WYKAZ OPRAW OŚWIETLENIOWYCH

	CHARAKTERYSTYKA
AW1	OPRAWA AWARYJNA, LED, 140lm, IP41, CZAS PODTRZYMANIA T=1h, KL. OCHR. I LUB II, INWERTER Z UKŁADEM AUTOTESTU. PRACA "NA CIEMNO" DO NABUDOWANIA NA STROP, OPTYKA "DO PRZESTRZENI OTWARTYCH".
AW2	OPRAWA AWARYJNA, LED, 150lm, IP41, CZAS PODTRZYMANIA T=1h, KL. OCHR. I LUB II, INWERTER Z UKŁADEM AUTOTESTU. PRACA "NA CIEMNO" DO NABUDOWANIA NA STROP, OPTYKA "UNIWERSLANA".
AW3	OPRAWA AWARYJNA, LED, 130lm, IP65, CZAS PODTRZYMANIA T=1h, KL. OCHR. I LUB II, INWERTER Z UKŁADEM AUTOTESTU. PRACA "NA CIEMNO" DO NABUDOWANIA NA STROP, OPTYKA "UNIWERSLANA".
AW4	OPRAWA AWARYJNA, LED, 300lm, IP65 CZAS PODTRZYMANIA T=1h, KL. OCHR. I LUB II, INWERTER Z UKŁADEM AUTOTESTU. PRACA "NA CIEMNO", DO MONTAZU NA ZEWNĄTR BUDYNKÓW (GRZAŁKA) NA ŚCIANIE. STRUMIEN SKIEROWNY W DÓŁ. LUB OPTYKA ASYMETR..
D1	OPRAWA LED DO NABUDOWANIA, 600x600x55, 5396lm, P=34,0W, KL. OCHR. IP20, T=3000-3700K
D2	OPRAWA LED DO NABUDOWANIA, 600x600x55, 6966lm, P=42,0W, KL. OCHR. IP20, T=3000-3700K
D3	OPRAWA LED DO NABUDOWANIA, 400x400x55, 4403lm, P=24,0W, KL. OCHR. IP20, T=3000-3700K
D4	OPRAWA LED DO NABUDOWANIA, 600x600x55, 5396lm, P=34,0W, KL. OCHR. IP44, T=3000-3700K DLA OPRAW MOTOWANYCH W WC 4000K
D5	OPRAWA LED DO NABUDOWANIA, 400x400x55, 3483lm, P=21,0W, KL. OCHR. IP44, T=400K
F1	OPRAWA LINIOWA LED DO NABUDOWANIA, L=1200x78x58, 5396lm, P=34,0W, KL. OCHR. IP65, T=4000K
F2	OPRAWA LINIOWA LED DO NABUDOWANIA, L=1200x78x58, 5396lm, P=34,0W, KL. OCHR. IP65, T=4000K
EW1	OPRWA AWARYJNA Z PIKTOGRAMEM, 320lm, IP(min.)20, CZAS PODTRZYMANIA T=1h, KL. OCHR. I LUB II, INWERTER Z UKŁADEM AUTOTESTU. PRACA "NA JASNO". MONTAZ n/t., PIKTOGRAMY ZGODNIE Z NORMA ISO 7010 "WYJŚCIE EWAKUACYJNE".
K1	KINKIET OZDOBNY LED, ŚWIECĄCY GÓRA-DÓŁ, MOC 12W, IP20, T=4000K. WZORNICTWO UZGODNIC Z ARCHITEKTEM
K2	OPRAWA NADUMYWALKOWA MOC 12W, IP(min)44, T=4000K. WZORNICTWO UZGODNIC Z ARCHITEKTEM
K1	KINKIET ZEWNĘTRZNY LED, ŚWIECĄCY DÓŁ, MOC 12W, IP(MIN)44 T=4000K. WZORNICTWO UZGODNIC Z ARCHITEKTEM

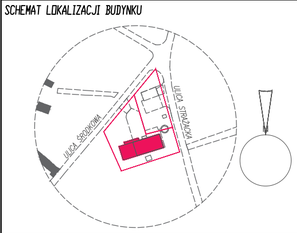
LEGENDA I INFORMACJE DODATKOWE

- WYŁĄCZNIK 1-BIEG. p/t
- J.W. LECZ HERMETYCZNY
- PRZEŁĄCZNIK ŚWIECZNIKOWY p/t
- J.W. LECZ HERMETYCZNY
- GNIAZDO WTYKOWE p/t POJEDYNCZE
- J.W. LECZ HERMETYCZNE
- GNIAZDO WTYKOWE p/t PODWÓJNE RAMKOWE
- J.W. LECZ HERMETYCZNE
- HDMI 2xRJ45 — ZESTAW GNIAZD W KASECIE PODŁOGOWEJ UMOŻLIWIAJĄCEJ WYKORZYSTANIE JEJ PRZY ZAMKNIĘTEJ POKRYWIE (WYKOŃCZONEJ JAK PODŁOGA). WYPOSAŻENIE: GNIAZDO POJEDYNCZE HDMI, GNIAZDO PODWÓJNE RJ45 KAT. 6, GNIAZDO PODWÓJNE ZASIL. 1P+N+Z, 230V.
- OPRAWA LED DO, NABUDOWANIA NA STROP
- OPRAWA LINIOWA LED, DO NABUDOWANIA NA STROP
- KINKIET OZDOBNY
- KINKIET NADUMYWALKOWY
- KINKIET ZEWNĘRZNY
- WYPUST OŚWIETLENIA PODSZAFKOWEGO
- OPRAWA OŚWIETLENIA AWARYJNEGO O ROZSYLE UNIWERSALNYM
- OPRAWA OŚWIETLENIA AWARYJNEGO O ROZSYLE DEDYKOWANYM DO POMIESZCZEŃ OTWARTYCH
- OPRAWA OŚWIETLENIA AWARYJNEGO DO MONTAŻU ZEWNĘRZNEGO
- PODŚWEITLANY WEWNĘTRZNE ZNAK EWAKUACYJNY Z PIKTOGRAMEM "KIER. DO WYJŚCIA EWAKUACYJNEGO"
- XX100 — INSTALACJA NA KORYTKACH KABŁOWYCH "K" O SZER. 100. K-KORYTKO ELEKTRYCZNE KT-KORYTA INST. TELETECHNICZNYCH
- MAGISTRALA POŁĄCZEŃ WYRÓWNAWCZYCH WYK. LgYżo1x16
- LSW — LOKALNA SZYNA POŁĄCZEŃ WYRÓWNAWCZYCH DO MONT. NA MAGISTRALI BEZ PRZECINANIA
- GSW — GŁÓWNA SZYNA UZIEMIĄCO-WYRÓWNAWCZA

- CZUJNIK RUCHU MONTOWANY NA STROPIE
- CZUJNIK RUCHU MONTOWANY NA STROPIE Z W BUDYOWANYM CZUJNIKIEM FOTOELEKTRYCZNYM
- CZUJNIK OBECNOŚCI MONTOWANY NA STROPIE
- WYPUST ZAKOŃCZONY W PUSZCE INSTALACYJNEJ
- KE — WYPUST ZASILAJĄCY KUCHNI ELEKTRYCZNEJ ZAKOŃCZONY W PUSZCE INSTALACYJNEJ Z ZACISKAMI
- WYPUST ZAKOŃCZONY ZAPASEM PRZEWODU O DŁ. OK. 1,0m.
- SILNIK WENTYLATORA Z WYŁĄCZNIKIEM SERWISOWYM 2-bieg. 16A
- PS — POMPKA SKROPLIN WG. PROJ. INSTAL. SANITARNYCH
- N/W — SZAFA ZASILAJĄCO-STERUJĄCA CENTRALI WENTYLACYJNEJ
- PODEJŚCIE DO URZĄDZENIA WYKONANE NA PROFILU U22 MOCOWANYM DO PODŁOGI I STROPU POMIESZCZENIA.
- REG/W1 — REGULATOR PRĘDKOŚCI OROTOWEJ WENTYLATORA W1 (WG PROJ. SANITARNEGO)
- REG/W2 — REGULATOR PRĘDKOŚCI OROTOWEJ WENTYLATORA W2 (WG PROJ. SANITARNEGO)
- REG/NW — NASTAWNIK CENTRALI WENTYLACYJNEJ DOSTARCZANY WRAZ WRAZ Z URZĄDZENIEM. PRZEWÓD ŁĄCZĄCY Z SZAFĄ N/W WYKONAĆ ZGODNIE Z ZALECENIAM D.T.R.
- CSWIN — CENTRALA SYGNALIZACJI WŁAMANIA I NAPADU
- CO/LPG — CENTRALA SYGNALIZACJI DETEKCJI POJAWIENEIA SIĘ TLENKU WĘGLA LUB WYCIEKU L.P.G.
- HDMI — GNIAZDO HDMI p/t (PUSZKA POGŁĘBIONA)
- 1xRJ45 — GNIAZDO RJ45 KAT. 6, POJEDYCZNE
- 2xRJ45 — GNIAZDO RJ45 KAT. 6, PODWÓJNE
- RTV — GNIAZDO DVB-T2 + RADIO
- 2xRJ45 POE — GNIAZDO RJ45 KAT. 6 POE DLA ACESS POINT-a WI-FI
- TT — SZAFA TELETECHNICZNA NASCIENNE 19", U12, GŁ. 400
- DETEKTOR TLENKU WĘGLA I PROPANU-BUTANU (LPG)

WSZELKIE PRAWA DO NINIEJSZEGO OPRACOWANIA SĄ ZASTRZEŻONE. KOPIOWANIE, ROZPOWSZECHNIANIE I UDOSTĘPNIANIE OSOBOM TRZECIM PROJEKTU LUB JEGO CZĘŚCI BEZ ZGODY AUTORÓW JEST ZABRONIONE.

SCHEMAT LOKALIZACJI BUDYNKU



±0,00 arch. = 182,17 Kronsztadt

INWESTYCJA

Rozbudowa strażnicy Ochotniczej Straży Pożarnej w Bobrowcach polegająca na przebudowie budynku istniejącego i dobudowanie nowej części o funkcji administracyjno- biurowej w Bobrowcach ul.Środkowa 3, gm. Wszczonów

INWESTOR

OSP Bobrowce, Bobrowce, ul. Środkowa 3
GMINA WSZCZONÓW Plac Piłsudzkiego 1

BIURO PROWADZĄCE

04-361 Warszawa, ul. PACA 2/4/2
tel. +48 603 366 222, email: ciszkowski.szymon@gmail.com

GENERALNY PROJEKTANT mgr inż. arch. M. PDĆ

ETAP OPRACOWANIA PROJEKT TECHNICZNY

BRANŻA INSTALACJA ELEKTRYCZNA

JEDNOSTKA PROJEKTOWA Ciszkowski Architekci Viz Studio
Pracownia projektowa Szymon Ciszkowski
04-361 Warszawa, ul. PACA 2/4/2
tel. +48 603 366 222, email: biuro@vspp.pl

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. A. Dzioduch	upr. Wa214/93	
SPRAWDZIŁ	W. Jachacy	upr. Wa817/91	

TREŚĆ RYSUNKU: INSTALACJA ELEKTRYCZNE
RZUT PODDASZA I DACHU

SKALA 1:100

DATA OPRACOWANIA 20 marca 2024

BRANŻA	NR RYSUNKU	WERSJA
IE	24/001/IE/2	00

DATA WYDRUKU 12 kwietnia 2024