

— Bednarka stalowa ocynkowana FeZn
(łączona przez spawanie)

Sztuczny uziom fundamentowy, ułożony w fundamencie – układany ze zbrojeniem fundamentu – wykonany z bednarki FeZn 30x4mm. Uziom fundamentowy w fundamencie wewnętrznym należy układać z zachowaniem oka kraty nie większej niż 15 x 15 m. Bednarkę łączyć ze sobą poprzez spawanie. Spawy zaizolować antykorozyjnie. Wyprowadzenia bednarki zabezpieczyć taśmą denso.

W pobliże rozdzielni ułożyć bednarkę FeZn (30)50x4mm i połączyć z GSU.
Wszystkie koryta przyłączyć do instalacji połączeń wyrównawczych przewodami LqYżo, bądź bednarką.

Oporność uziemienia do 10Ω .

- LEGENDA INSTALACJA ODGROMOWA:

- Drut FeZn Ø8 mm
- Złotce uniwersalne
- ⊞ Zwód pionowy ze złączem kontrolnym
- ⊙ Maszt odgromowy aluminiowy

Do instalacji odgromowej NIE należy przyłączać urządzeń wnikających do wnętrza budynku. Dla ochrony odgromowej urządzeń zlokalizowanych na dachu stosować maszty odgromowe.

 Sterownik rolet

- Oprawa oświetleniowa rastrowa LED 4460lm, 4000K, IP40,
montaż p/t

- C5 Oprawa oświetleniowa LED downlight 1590lm, 4000K, IP44, montaż n/t

- | | |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| D2 | Oprawa dekoracyjna podświetlenie słupa, zgodnie z projektem architektury |
| D3 | Oprawa dekoracyjna oświetlenie zielonej ścianki, zgodnie z wytycznymi wykonawcy ścianki |

- D4** Oprawa dekoracyjna poświetlenie obrazów, zgodnie z projektem architektury


- AW3 Oprawa oświetlenia awaryjnego, optyka przestrzeni otwartej,
325lm, min. 1h, IP65, montaż n/t – cert. CNBOP

- EW Oprawa awaryjna z termostatem, 330lm, min. 1h, IP66,
montaż n/t – cert. CNBOP

Gniazdo wtykowe 230V, 16A, podwójne
Gniazdo pojedyncze telefoniczne/komputerowe RJ45

- Z4**  Zestaw gniazd wtykowych: 1x230V, 1xRJ45, 1xHDMI

- Zestaw gniazd 2x 230V un., 2x 230 DATA,

- Z6**  Zestaw gniazd 2x 230V un., 2x 230V
DATA, 2x RJ45

- Zestaw gniazd 1x 230 DATA, 1x RJ45

- Zestaw 4-4-4/(2-2-2/ 1 stanowisko pracy)
Puszka floorbox
4x 230V un., 4x 230 DATA, 4x RJ45

- Zestaw 2-2-2
Puszka floorbox
2x 230V un., 2x 230 DATA, 2x RJ45

- Rozdzielnica G-główna, K-kotłowni

- Przeciwpozarowy wyłącznik prądu

- Bezpośrednie podłączenie do urządzenia 400V
- Bezpośrednie podłączenie do urządzenia 230V

- Szafa teletechniczna- Główny Punkt
Dystrybucyjny

 Czułka PiR

- SSWIN** Centrala alarmowa

- MA** Manipulator alarm

- Dźwiękowy sygnał alarmowy

KD Kontroler dostępu z czytnikiem

- M-KD** Moduł kontrolera przejścia z zasilaczem

 Zestawy głośników szerokopasmowych

- CMP** Matryca przyłączeniowa zestawu nagłośnienia

- Szafa audio

 Zestawy głośników szerokopasmowych

-  Matryca przyłączeniowa zestawu nagłośnienia

- Szafa audio



www.studio-projekt.com **05-300 Mińsk Maz, ul.Świętokrzyska 46**
biuro@studio-projekt.com **tel. 608.505.345, 693.086.372**

PROJEKT WYKONAWCZY
BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ Z
PRZEZNACZENIEM NA URZĄD GMINY,
GMINNĄ BIBLIOTEKĘ PUBLICZNĄ ORAZ
GMINNY OŚRODEK KULTURY

ADRES: Siennica, ul.Mińska,
dz.nr.ewid.: 471/1, 472/1, 472/2

**INWESTOR: Gmina Siennica, ul.Kolbielska 1
05-332 Siennica**

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ
W SPECJALNOŚCI INSTALACJE ELEKTRYCZNE**

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Franciszek Thlon upr. nr OPL/0796/POOE/12	30.10.2019
-----------------------------------------------------------------------	------------

SPRAWDZIŁ:	SKALA:
mgr inż. Piotr Sienkiewicz	-
upr. nr MAZ/0556/PWBE/15	

OPRACOWAŁ: mgr inż. Sylwia Szczygieł	NR RYS:
-----------------------------------------	---------

EL-07