



UWAGI:

1. INSTALACJĘ W HALI WYKONAĆ MIN IP44;
2. STOSOWAĆ PRZEWODY O IZOLACJI 750V.
3. W HALI PRZEWODY ROZPROWADZIĆ PO KORYTACH KABLOWYCH OCYNKOWANYCH Z ZACHOWANIEM NORMATYWNYCH ODLEGŁOŚCI OD POZOSTAŁYCH INSTALACJI. ZEJŚCIA DO PRZCISKÓW WYKONAĆ W RURCE RB
4. WYŁĄCZNIKI W MAGAZYNIE MONTOWAĆ NA WYSOKOŚCI 1,45M OD POSADZKI.
5. OPRAWY Z MODUŁAMI AWARYJNYMI ZASILAĆ PRZEWODEM Z OBWODU OŚWIETL. DANEGO POMIESZCZENIA I OZNACZYĆ ŻÓŁTYM PASKIEM.
6. SZCZEGÓŁOWE PRZEKROJE PRZEWODÓW NA RYSUNKACH ROZDZIELNIC Z ZACHOWANIEM NORMATYWNYCH ODLEGŁOŚCI OD POZOSTAŁYCH INSTALACJI
7. LOKALIZACJĘ GNIAZD ZASILAJĄCYCH DO BRAM POTWIERDZIĆ Z DOSTAWCĄ
8. JAKO ZWODY POZIOME WYKORZYSTAĆ POKRYCIE DACHU - BLACHĘ STAOWĄ. BLACHA MUSI BYĆ O GRUBOŚCI MIN. 0,5MM.
9. JAKO PRZEWODY ODPROWADZAJĄCE ZASTOSOWAĆ DRUT STAŁOWY OCYNKOWANY Ø8MM.
10. ZAPEWNIĆ POŁĄCZENIA GALWANICZNE MIĘDZY STAŁOWYMI SŁUPAMI KONSTRUKCYJNYMI, STAŁOWYM POKRYCIEM DACHU ORAZ STAŁOWYM POKRYCIEM ŚCIAN.
11. Z INSTALACJĄ ODGROMOWĄ POŁĄCZYĆ WSZYSTKIE PRZEWODZĄCE ELEMENTY KONSTRUKCYJNE I WYKOŃCZENIOWE DACHU (NP. RYNNY, ŚWIE TLIKI, ITP.).
12. WYWIE TRZAKI ZINTEGROWANE MUSZĄ BYĆ CHRONIONE PRZED BEZPOŚREDNIM UDERZENIEM PIORUNA IGLICĄ ODGROMOWĄ O DŁUGOŚCI 3M NA PODSTAWIE STAŁOWEJ MOCOWANEJ DO STAŁOWEGO POKRYCIA DACHU. IGLICE MOCOWAĆ Z ZACHOWANIEM ODSTĘPU IZOLACYJNEGO 55CM.
13. ZAPEWNIĆ CIĄGŁOŚĆ GALWANICZNĄ UZIOMU OTOKOWEGO POPRZECZ POŁĄCZENIA SPAWANE.
14. WSZYSTKIE SPAWY CHRONIĆ PRZED KOROZJĄ W ZIEMI ZA POMOCĄ POWŁOKI BITUMICZNEJ, NA POWIETRZU ZA POMOCĄ WAZELINY TECHNICZNEJ.
15. DO UZIOMU OTOKOWEGO PRZYŁĄCZYĆ ZBROJENIA STÓP FUNDAMENTOWYCH SŁUPÓW KONSTRUKCYJNYCH.
16. ZŁĄCZA PROBIERCZE TYPU DRUT-BEDNARKA WYKONAĆ NA ELEWACJI.
17. REZYSTANCJA UZIOMU:  $R \leq 10 \Omega$

LEGENDA

RE

Rozdzielnia elektryczna metalowa  
- stopień ochrony IP44,  
- I klasa ochronności

Panel sterowania oświetleniem

AW2

Oprawa oświetlenia awaryjnego LED 5W 1h AT  
Oprawa ewakuacyjna LED 1 stronna  
PIKTOGRAM; 1h ; AT  
Oprawa ewakuacyjna zewnętrzna LED; 1h  
dwuzadaniowa AT, z grzałką IP 65

ZEW1

ZASILANIE BRAMY - WYPUST KABLOWY

ZG1

Zestaw gniazdowy wyposażony w(zabezpieczenia różnicowo-prądowe 63A/0,03mA AC/3faz)  
2 x gniazdo 1-faz 16A 230V  
(zabezpieczenie 2 x nadmiarowe B16A/1-faz)  
2 x gniazdo 3-faz 16A 400V  
(zabezpieczenie 2 x nadmiarowe B16A/3-faz)

3

OPRAWA OŚWIETLENIOWA LED 72W 4000K IP44

PRZCISK P.POŻ.

GLÓWNA SZYNA WYRÓWNAWCZA

UKŁAD POŁĄCZEŃ TN-S  
SAMOCZYNNE ODŁĄCZENIE ZASILANIA

INTERsoft ArCADia-IntelliCAD, LICENCJA: #1774288

INWESTOR  
**ZAKŁAD ZAGOSPODAROWANIA  
ODPADÓW SP. Z O.O.**  
Marszów 50A, 68-200 Żary

OBJEKT  
**HALA MAGAZYNOWA  
KATEGORIA OBIEKTU XVIII**

TYTUŁ PROJEKTU  
**PROJEKT BUDOWY HALI MAGAZYNOWEJ**

ADRES BUD  
**dz. nr 175/1, obręb 0005  
Marszów 50A, 68-200 Żary  
jednostka ewidencyjna 081110\_2 ŻARY-GMINA**

PROJEKTANT  
mgr inż. Krzysztof Nowecki  
Nr uprawnień  
LBS/0011/POOE/14  
w specjalności: instalacyjnej  
zakresie sieci instalacji i  
urządzeń elektrycznych i  
elektroenergetycznych  
PODPIS

SPRAWDZAJĄCY  
mgr inż. Szymon Schmidt  
Nr uprawnień  
LBS/0048/POOE/13  
w specjalności: instalacyjnej  
zakresie sieci instalacji i  
urządzeń elektrycznych i  
elektroenergetycznych  
PODPIS

NAZWA RYSUNKU  
**RZUT PRZYZIEMIA  
WEWNĘTRZNE INSTALACJE ELEKTRYCZNE**

DATA  
20 sierpnia 2019  
SKALA  
1:100  
BRANŻA  
ELEKTR.  
Nr rys.  
E-1  
STRONA  
51