



LEGENDA

- ZASILANIE I ROZDZIAŁ ENERGII**
- ZK, WG Złącze kablowe, wyłącznik główny zasilania
  - RG, TA Rozdzielnica główna, tablica administracji
  - GST Główna szafka teletechniczna
  - TP... Tablice piętrowe / zestawy skrzynek
  - TM/TT Tablice mieszkaniowe
  - Wewnętrzne linie zasilające (WLZ) / pion WLZ
- INSTALACJA OŚWIETLENIA**
- Wypust sufitowy kablowy 1-fazowy z rezerwą kabla
  - Wypust ścienny kablowy 1-fazowy z rezerwą kabla
  - TI Oprawa nastropowa, świetłóvkowa, typ: COSMO 136, EVG, IP65
  - KL KOR Oprawa nastropowa plafoniera, typ: PLAFO LED 400, 3000K, 35W, IP20
  - ZEW BAL Oprawa nastropowa plafoniera, typ: SANDY SURFACE 2 SA-30064, 18W, IP65
  - AW1 Oprawa awaryjna, autonomiczna, 1h typ: ONTEC R M1u
  - AWc Oprawa awaryjna, autonomiczna, 1h typ: ONTEC S W1 COLD
  - EW1 Oprawa ewakuacyjna, autonomiczna, z piktogramem, typ: ONTEC S M1
  - EW2 Oprawa ewakuacyjna, autonomiczna, z piktogramem, typ: ONTEC S M1 z flagą
  - Łącznik 1-biegowy 10A/230V, podtynkowy, IP20 / IP44, z ramką, Polo
  - Łącznik świecznikowy 10A/230V, podtynkowy, IP20 / IP44, z ramką, Polo
  - Czujnik ruchu z obszarem detekcji 200°, typ LC-Click-N 200, BEG

- INSTALACJA GNAZD I SIŁY**
- Gniazdo 16A/230V, IP20, podtynkowe, z ramką, Polo
  - Gniazdo 16A/230V, IP44, podtynkowe, z ramką, Polo
  - L - lodówka
  - O - okap
  - ZM - zmywarka
  - PR - pralka
  - UM - umywalka
  - BL - łazienka
  - KG - kocioł gazowy c.o.
  - Wypust ścienny kablowy 3-fazowy, zakończony puszką IP44 - dla kucharki
- INSTALACJA DOMOFONOWA**
- UN Domofon słuchawkowy 1131/1, Urmet
  - DF Panel domofonowy z klawiaturą i czytelnikiem breloków, typ 1052/105d, Urmet
  - ZE Elektrozaczep rewersyjny 24V DC
- INSTALACJA STRUKTURALNA I RTV/SAT**
- TF Gniazdo instalacji telefonicznej RJ11/RJ12 z ramką, podtynkowe, Polo
  - TVS Gniazdo antenowe RTV telewizji DVB-T i SAT, podtynkowe, w ramce wspólnej, Polo
  - TKW Gniazdo antenowe RTV telewizji kablowej - puszka podtynkowa z rezerwą kabla
  - IT Gniazdo instalacji strukturalnej LAN RJ45 kat. 6, podtynkowe, w ramce wspólnej, Polo
  - Zestaw anten do odbioru sygnału telewizyjnego, składający się z:
    - 1x antena satelitarna dwuogniskowa, stalowa o średnicy min. 120cm,
    - 2x antena telewizji naziemnej DVB-T / UHF (kanały 21-60),
    - 1x antena radiowa DVB-T/DAB (kanały 5-12),
    - 1x antena UKF/DAB

- INSTALACJA ODGROMOWA UZIEMIAJĄCA I EKWIPOTENCJALNA**
- Uziom z bednarki FeZn 30x4, układany w warstwie chudego betonu
  - Przewód odgromowy z drutu stalowego FeZn Ø8
  - ZK Złącze kontrolno-pomiarowe w skrzynce, montowane w elewacji
  - / • Połączenie skręcane - połączenie spawane
  - Zwód pionowy FeZn Ø8 montowany do komina, wysokość 0,3m powyżej komina
  - Przewód odprowadzający FeZn Ø8 w rurze ochronnej, samogasnącej, sztywnej, np. GROM 20/14 układany pod warstwą ocieplenia
  - Szyna uziemień zbiorczych

JEDNOSTKA PROJEKTOWA: <b>NOAN PROJEKT</b> UL. JACOWA 8A, 26-300 JACOWOŁÓW, 507 135 488   NOWANOWSKI@GMAIL.PL   NOANPROJEKT.PL		NAZWA INWESTYCJI: <b>Zespół zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej osiedle "Sfera" - IV</b> przedsięwzięcie wraz z instalacjami wewnętrznymi sanitarnymi i elektrycznymi, zagospodarowaniem terenu, drogami wewnętrznymi i infrastrukturą techniczną.	
INWESTOR: <b>Jaworznicke Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o.</b> ul. Mickiewicza 1, 43-600 Jaworzno		LOKALIZACJA: <b>Jaworzno, dz. nr ewid. 191, obr. 1024</b>	
BRANŻA: <b>Elektryczna</b>		PROJEKTANT: UPRAWNIENIA: <b>SWK/0159/PWBE/15</b> TYTUŁ, IMIĘ I NAZWISKO: <b>mgr inż. Andrzej Nowakowski</b> PODPIS:	
SPRAWDZAJĄCY: UPRAWNIENIA: <b>SWK/0107/POOE/13</b> TYTUŁ, IMIĘ I NAZWISKO: <b>mgr inż. Jacek Kapla</b> PODPIS:		FAZA: <b>PROJEKT BUDOWLANY</b> TEMAT RYSUNKU: <b>Plan instalacji elektrycznych i teletechnicznych - Dach (C1,C2)</b> NR RYSUNKU: <b>E-IE-11</b>	
SKALA: <b>1:100</b>		DATA: <b>11.2019</b>	