

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

INSTALACJA OŚWIETLENIA

- Wypust sufitowy kablowy 1-fazowy z rezerwą kabla
- Wypust ścienny kablowy 1-fazowy z rezerwą kabla
- T1

Oprawa nastropowa, świetłówkowa, typ: COSMO 136, EVG, IP65
- KL KOR

Oprawa nastropowa plafoniera, typ: PLAFO LED 400, 3000K, 35W, IP20
- ZEW

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-biegunowy 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 GNIĄZD 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
- PL

nabiałowe
- KC

kocioł gazowy c.o.
- KE

Wypust ścienny kablowy 3-fazowy, zakończony puszką IP44 – dla kuchenki
- Wewnętrzne linie zasilające (WLZ) / pion WLZ

INSTALACJA DOMOFONOWA

- UN

Domofon słuchawkowy 1131/1, Urmet
- DF

Panel domofonowy z klawiaturą i czytnikiem 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
- TKV

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
- ASUZ

Szyna uziemień zbiorczych

<div>NOAN PROJEKT</div>		JEDNOSTKA PROJEKTOWA: NOAN PROJEKT Andrzej Nowakowski UL. JASNAJA 8A, 26-300 JAWORZNO, 507 138 488   NOWAKOWSKI@NOAN.PL   NOANPROJEKT.PL	
NAZWA INWESTYCJI:	Zespół zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej osiedle "Sfera" - IV przedsięwzięcie wraz z instalacjami wewnętrznymi sanitarnymi i elektrycznymi, zagospodarowaniem terenu, drogami wewnętrznymi i infrastrukturą techniczną.		
INWESTOR:	Jaworznińskie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o. ul. Mickiewicza 1, 43-600 Jaworzno		
LOKALIZACJA:	Jaworzno, dz. nr ewid. 191, obr. 1024		
BRANŻA:	Elektryczna		
PROJEKTANT:	UPRAWNIENIA: SWK/0159/PWBE/15	TYTUŁ, IMIĘ I NAZWISKO mgr inż. Andrzej Nowakowski	PODPIS:
SPRAWOZDAJĄCY	UPRAWNIENIA: SWK/0107/POOE/13	TYTUŁ, IMIĘ I NAZWISKO mgr inż. Jacek Kapla	PODPIS:
FAZA:	PROJEKT BUDOWLANY	TEMAT RYSUNKU Plan instalacji elektrycznych i teletechnicznych - Piętro (B20)	NR RYSUNKU E-IE-09
SKALA:	1:100		
DATA:	11.2019		