


















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, świetlówkowa, typ: COSMO 136, EVG, IP65
-  KL KOR Oprawa nastropowa plafoniera, typ: PLAFO LED 400, 3000K, 35W, IP20
-  ZE W 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 GNIAZD 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 - natłotowe
-  KC - kocioł gazowy c.o.
-  Wypust ścienny kablowy 3-fazowy, zakończony puszką IP44 - dla kuchni
-  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
-  TWK 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
-  SZU Szyna uziemień zbiorczych

<div>NOAN PROJEKT</div>		JEDNOSTKA PROJEKTOWA: NOAN PROJEKT Andrzej Nowakowski UL. JASNA GÓRA 26-308 JERZYSZÓW, 597 138 488 NOWAKOWSKI@GOC.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:	Jaworznickie 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:
SPRAWDZAJĄCY	UPRAWNIENIA: SWK/0107/POOE/13	TYTUŁ, IMIĘ I NAZWISKO mgr inż. Jacek Kapla	PODPIS:
FAZA:	PROJEKT BUDOWLANY	TEMAT RYSUNKU	NR RYSUNKU
SKALA:	1:100	Plan instalacji elektrycznych i teletechnicznych - Dach (B20)	E-IE-11
DATA:	11.2019		