








- sonda** – sonda temperatury węża ciepłego

- UWAGI:
- Zasilanie TLZA z SK nr1 wykonać linią kablową 4x (YKY 1x185mm²) (l=4x12m).
- Linie kablowe na odcinku szafa SK – tablica licznikowa, prowadzić w posadzce w rurach ostonychw Ø10 (osobna rurka dla każdej linii kablowej).
- Do szafy SK, fablic licznikowych TL, szyn GSD i MSU oraz szczybu windyowego i złącz kontrolnych doprowadzić bednarkę Fe/Zn 30x4mm potażoną ze szczuczym uziomem fundamentowym budynku.
- Zasilanie rozdzielnic administracyjnej RADM wykonać kablami YKYZo 5x16mm².
- Zasilanie tablicy sterującej windy TW wykonać kablami YKYZo 5x10mm².
- Zasilanie tablicy TPEC wykonać przewodem YDYZo 5x10mm² z TLIA.
- Zasilanie tablic lokalu usługowych TL0K wykonać przewodem YDYZo 5x10mm² z TLZA.
- Zasilanie tablic mieszkań TM1 i TM2 wykonać przewodem YDYZo 5x6mm² prowadzonym z fablic TL drabinkach kablowych (pony) oraz p/t w rurach ostonychw.
- Zasilanie szafy rozdzielnicz szafy SW1 i SW2 oraz szafy STRTVA wykonać z lokalnej rozdzielnicy administracyjnej przewodem YDYZo 3x2,5mm² układany p/t w i korycie w szachcie.
- Instalacje oświetlenia klasek schod. wykonać przewodami YDYZo 3x1,5mm² układanymi p/t oraz w korytkach kablowych.
- Oprawy na kłatkach schodowych sterowane poprzez zintegrowany z oprawa czujnik RCR.
- Oprawy w pom. PCC w pom. elektrycznym, w pom. hydroforu i w wózkarni sterowane poprzez lokalne taczni oświetlenia.
- Instalacje przyszyku wyłaznika ppoż wykonać przewodem HDGS 2x1,5mm² PH90 układanym p/t z zachowaniem klasy PH90.
- Przyszyk wyłaznika ppoż. umieścić na klatce schodowej kondygnacji parteru.
- Instalacje oświetlenia mieszkań wykonać przewodami YDYZo 4x3x1,5mm² układanymi p/t.
- Instalacje gniazd 230V wykonać przewodami YDYZo 3x2,5mm² układanymi p/t.
- Instalacje zasilania kucharki elektrycznej wykonać przewodem YDYZo 3x2,5mm².
- Instalacje p/t i złączonymi puszką p/t.
- Instalacje dzwonnok wykonać przewodem YDY 2x15mm² układanymi p/t.
- Połączenia miejscowych potażów wyrownawczych wykonać linką LG-70-6mm² układaną p/t.
- Przewody odprowadzające instalacji ogromowej wykonać drutem Ø8mm w rurze ogromowej o podwyższonej odporności ogniowej montowanej pod elewacja.
- Rurę mocować na uchwyłach rozmieszczonych co 1,0m.
- Przewody odprowadzające złączeni złączami kontrolnymi w skrynkach zabezpiecznych na szafach i studniach zabezpieczonych przed wniknięciem do gruntu.
- Ze złącz kontrolnych do uziomów wyprowadzić bednarkę Fe/Zn 30x4mm.
- Zastosować szczytuby uziom fundamentowy z bednarkę Fe/Zn 30x4mm.
- Wymagana rezystancja uziomu R_u < 10Ω. W przypadku przekroczenia tej wartości uziom należy rozbudować.
- Z szafy PS w pom. elektrycznym do szafek TSM w mieszkaniu ułożyć przewody:
 - 2x F/UTP kaSe 4x2x0,5mm²
 - 1x Światłowody 2-włoknowy, SM
 - 2x RG-6
- W/W przewody prowadzić p/t w rurach pesel (odcinki poziome) i w drabinkach kablowych (szachty).
- Przewody typu skrętki zakończyć na złączach RJ45 kaSe.
- Światłowody zakończyć na złączach SC/APC.
- Przewody koncentryczne zakończyć na złączach typu F.
- Na dachu projektuje się umieszczenie zestawu antenowego RTV+SAT.
- Z zestawu antenowego do szafy wzmacniacza SW1 doprowadzić 1lg-RI-11 p/t.
- W/w przewody prowadzić w rurach pesel (odcinki poziome) i w drabinkach kablowych (szachty). Przepusty drabinek zabezpieczyć przed wniknięciem wody do środka budynku. Do przeprowadzenia przewodów na dach wykorzystać rurę wyrugie do potu tzw "fajki".
- Z szafy wzmacniacza SW1 na najwyższym piętrze do szafy wzmacniacza SW2 w domu elektrycznym doprowadzić w korycie 9x RI-11 p/t.
- Z szafy wzmacniacza SW2 do szafy STRTVA ułożyć p/t w rurze ostonejw magistrale 9x RG-6.
- Instalacje unifonów mieszkań wykonać przewodami typu F/UTP kaSe 4x2x0,5mm² układanymi p/t w rurach pesel do szafy TSM w lokalu. Z szafy TSM instalacje dokonowu układać p/t w rurach pesel (frasy poziome) i w korycie (w szachcie) do elektroniczki domofonu w punkcie styku PS każdej klatki.
- Instalacje paneli rozmownych wykonać przewodami YTKSYekw 3x2x0,5mm² prowadzonymi p/t w rurach pesel do elektroniczki domofonu w punkcie styku PS każdej klatki.
- Instalacje elektrycznozapew drzwí wejściowych wykonać przewodami OMV 2x2,5mm² prowadzonymi p/t w rurach pesel do elektroniczki domofonu w punkcie styku PS każdej klatki.
- Instalacje gniazd RTV wewnątrz lokalu wykonać przewodami RG-6 układanymi p/t w rurach pesel do szafki TSM lokalu.
- Instalacje telekomunikacyjną wewnątrz lokalu wykonać przewodami F/UTP kaSe 4x2x0,5mm² układanymi p/t w rurach pesel do szafki TSM lokalu.
- Zasilanie każdej lokalnej tablicy sterującej centrali wentylacyjnej TSCW wykonać z TL0K przewodem YDYZo 3x1,5mm² układanym p/t oraz w korytkach kablowych.
- Instalacje zasilająco-sterujące z tablicy TSCW do centrali wentylacyjnej wykonana dostawa urządzenia.

| | | | |
|--|--|-----------------|----------------|
| "EKO ŚRODOWISKO I ARCHITEKTURA" Jan Blatkiewicz, ul. Krokusowa 19, 66-446 Ciedrzyce | | | |
| Investor | Gmina Dobiegów, ul. Dembowskiego 2, 66-520 Dobiegów | | |
| Temat | "Dobiegów - Chcę tu mieszkać, pracować i żyć" w ramach zadania : "Zagospodarowanie placu przy ulicy Kardynała Wyszyńskiego z przebudową zabytkowego Arsenału na Centrum Aktywności" | | |
| Etap | PROJEKT WYKONAWCZY BUDYNEK MIESZKAŁNY WIELORODZINNY 1B Z USŁUGAMI NA PARTERZE | | |
| Branża | ELEKTRYCZNA | | |
| Nazwa rysunku | Rzut parteru. Instalacje elektryczne | Rys. nr E-09 | Skala 1:100 |
| Autorzy: | Nr uprawnień: | Data | Podpis |
| Projektant: mgr inż. TOMASZ FRANKOWSKI | LBS/0010/P00E14 upr. bez ograniczeń do projekt., w spec. instalacyjnej w zakr. sied. instalacji i urządzeń elektr. i elektroenerget. | 20.12.2018 | |

- | | | |
|---|----|---|
|  | 1 | oprava nřt LED, IP65, 840, 4453 lm, 31 W |
|  | 2 | oprava nřt LED, IP65, 840, 5905 lm, 40 W |
|  | 3 | oprava nřt LED, IP65, 840, 7056 lm, 48 W |
|  | 04 | oprava přt LED, IP44, 840, 1901 lm, 21 W |
|  | 5 | oprava přt LED, IP20, 840, 3700 lm; 37 W |
|  | 06 | oprava nřt LED, IP65, 840, CZUJNÍK RUCHU, 2200 lm, 25 W |
|  | 7 | oprava nřt LED, IP54, 840, CZUJNÍK ZMIERZCHU, 200 lm, 2 W |

- | | |
|------|--|
| AW1 | oprawa awaryjna n/Ł LED, IP65, 1W, 1h, jednozadaniowa, AT, opt. uniwersalna |
| AW2 | oprawa awaryjna n/Ł LED, IP41, 2W, 1h, dwuzadaniowa, AT, opt. korytarzowa |
| AW3 | oprawa awaryjna n/Ł LED, IP41, 2W, 1h, dwuzadaniowa, AT, opt. uniwersalna |
| AW4 | oprawa awaryjna n/Ł LED, IP65, 3W, 1h, jednozadaniowa, AT, opt. uniwersalna |
| AW5 | oprawa awaryjna p/Ł LED, IP20, 1W, 1h, jednozadaniowa, AT, opt. otwarta |
| AW6 | oprawa awaryjna p/Ł LED, IP20, 1W, 1h, jednozadaniowa, AT, opt. uniwersalna |
| E W1 | oprawa awaryjna n/Ł LED, IP65, 3W, dwuzadaniowa, AT, opt. uniwersalna, z termostatem |
| E W2 | oprawa awaryjna n/Ł LED, IP65, 1W, jednozadaniowa, AT, z pŁkŁ uniwersalnym |

RZUT PARTERU skala 1:100