




Oznaczenia:


- 

– oprawa LED typu COMPACT, 10W, 830lm, IP64 lub produkt o parametrach nie gorszych,
- A





– oprawa LED typu PRAÇA, 24W, 2300lm, IP54 lub produkt o parametrach nie gorszych,
- B





– oprawa LED typu PRAÇA, 24W, 2300lm, IP54 z wbudowanym czujnikiem ruchu,
- 


– oprawa LED typu TYTAN LED, 16W, IP66, lub równoważna
- AW1





– oprawa awaryjna z modulem awaryjnym na min 1 godzinę, typu OWA SU LED RP 3W, lub równoważna
- 


– oprawa awaryjna do montażu na ścianie lub suficie, z odpowiednim piktogramem, z modulem awaryjnym na min 1 godzinę
- 


– gniazdo wtykowe podwójne, 230V, IP44
- 

– włącznik instalacyjny szczelny
- 


– dzwonek ~230V
- 

– przycisk dzwonka
- 


– instalacje wyłączników pożarowych NHXH/E90 3x1,5/UDF16 w piwnicy n.t., na parterze p.t. mocowane za pomocą atestowanych uchwytów UDF16
- 

– przycisk przeciwpożarowego wyłącznika prądu
- 


– instalacje połączeń wyrównawczych FeZn25x4, podłączenia do rur sanitarnych, gazowych LgY16
- GSU




– główna szyna uzimien typu SWP-G1
- TM




– tablica elektryczna mieszkaniowa
- TU



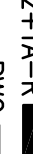
– tablica elektryczna usługowa
- TPL




– tablica elektryczna piętrowa
- TG+TA




– projektowany zestaw tablic głównych
- WG2+R.Poz+TA-R




– projektowany zestaw tablic głównych w klasie odporności ogniowej EI90
- RWC



– rozdzielnica węzła cieplnego (istniejąca)
- TMD



– istniejąca tablica maszynowni dźwigów
- TD



– istniejąca tablica dźwigu osobowego

Uwagi:

1. Instalacje nie opisane należy wykonać:
włzG1, włzG3 – 4xYKY 1x120/ r.PVCø110
włzG2 – 4xNHXH 1x95/K150 EI90
włZA – NHXH 4x35/K150 EI90
włZA1, włZA3 – YKY 4x25/RS50
włz1.1.1, włz1.1.2, ... włz3.3.1, włz3.3.2 – 4xlg35+lgY25zo/RL50
włzU1, włzU2, włzU4 – 3xlgY6 – połączenia wewnętrzne
włzWC – 5xlgY6 – połączenia wewnętrzne
włZA1.1, włZA1.2, ... włZA3.1, włz3.2 – 5xlgY16 – połączenie wewnętrzne
łzU1, łzU2, łzU3 – YDYzo 3x4/RS22 n.t.
łzU3 – YDYzo 3x6/liśwa MKE 15/32
łzWC, łzMD.1, łzMD.2, łzMD.3 – YDYzo 5x6/RS37
łzRH – YKYzo 5x10/RS37
łzD1.1, łzD1.2 ... łzD3.1, łzD3.2 – 5xlgY10/RS50
Zasilanie tablic mieszkaniowych TM – YDYpzo5x6. Instalację wykonać n.t. w zabudowie karton-gips. Zabudowa na złączu ściany i sufitu
Instalacje oświetlenia na kłatkach schodowych należy wykonać YDYzo3x1,5 p.t.
Instalacje oświetlenia na zewnątrz należy wykonać YDYzo3x1,5 p.t.
Instalacje oświetlenia w piwnicach należy wykonać YDYzo3x1,5 RS18 n.t.
Instalacje gniazd wtykowych j.w. YDYzo3x2,5, RS22 n.t.
Linie zasilające dźwigi i tablice maszynowni dźwigów w pomieszczeniu maszynowni dźwigów prowadzić w korytach na podłodze, osłoniętych listawmi. Dopuszcz się inne proawdzenie przewodów zasilających niż wskazane na rysunkach.
2. Ciągi pionowe instalacji należy prowadzić w rurach. W piwnicach przewody prowadzić w rurach. Projektowane piony na korytarzach przy windach i kłatkach schodowych wykonać w zabudowie karton-gips.
3. Dla instalacji słaboprądowych ozn. "TV kablówc", "telefon", "domofon" zaprojektowano w ciągach pionowych orurowanie 3xRSS50 z "pilotem", odgałęzienia poziome w rurach RGKL22 w zabudowie karton-gips.
4. Przed przystąpieniem do prac wszystkie wymiary oraz ilości należy sprawdzić w naturze.
5. Wszystkie przejścia przez ściany stanowić granice stref pożarowych należy zabezpieczyć odpowiednio do kategorii ogniowej ściany.
Uwagi dotyczące oświetlenia awaryjnego:
6. Z uwagi na brak wyznaczonych dróg ewakuacyjnych rozmieszczenie opraw kierunkowych należy traktować jako pogłdowe.
7. Rodzaj, kierunek piktogramów oraz miejsce montażu opraw kierunkowych należy ustalić z nadzorem ppoz.
8. Oprawy awaryjne instalować centralnie nad osiǳ drogi ewakuacyjnej.
9. Dodatkowo należy przewidzieć oprawy awaryjne nad każde urządzenie ppoz, punkt pierwszej pomocy i przycisk alarmowy.

| | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|---------|--|--------------------------|--|--------------|--|
| PC22 | | | | | | | | | |
| UL. MIKŁASZEWSKIEGO 64, DAWIDY BANKOWE, 05-090 RASZYN, TEL.22 886 44 39 | | | | | | | | | |
| TEMA: PROJEKT WYKONAWCZY REMONTU INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH WEWNĘTRZNYCH W CZĘŚCI WSPÓLNEJ BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO PRZY UL. SIEDLECKIEJ 1/15 W WARSZAWIE | | | | | | | | | |
| OBIEKT: BUDYNEK MIESZKALNY UL. SIEDLECKA 1/15, WARSZAWA | | | | | | | | | |
| PROJEKTANT: mgr inż. Zofia Gąsiorowska | | NR UPRAWNIEN: MAZO203/PBE/18 <small>specjalność: malowanie w zakresie archi- turalnej i urządzeń elektrycznych i telekomunikacyjnych</small> | | PODPIS: | | STADIUM: | | | |
| | | | | | | BRANŻA: | | ELEKTRYCZNA | |
| SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Krzysztof Brudkowski | | MAZO116/PBE/19 <small>specjalność: malowanie w zakresie archi- turalnej i urządzeń elektrycznych i telekomunikacyjnych</small> | | | | NUMER RYSUNKU E06 | | | |
| NAZWA RYSUNKU: | | | | | | SKALA: | | DATA: | |
| Oznaczenia i uwagi | | | | | | b.s. | | 02.2020 r. | |
| | | | | | | | | NR STR 32 | |