






LEGENDA


- 


- wyłącznik jednobiegunowy 10A
- 

- przełącznik świecznikowy 10A
- 

- wyłącznik schodowy 10A
- 

- przycisk "światło" 10A
- 

- przycisk "dzwonek" 10A
- 

- gniazdo wtyk. 16A, 230V
- 

- punkt świetlny



- gniazdo wtyk. 16A, 230V bryzgoszczelne



- gniazdo wtyk. telewizyjne



- wyłącznik jednobiegunowy bryzgoszczelny 10A



- wyłącznik schodowy bryzgoszczelny 10A



- wyłącznik krzyżowy bryzgoszczelny 10A



- gniazdo LAN +Telefon

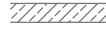
A10/BP - miejscowa szyna połączeń wrównawczych

TM.... - rozdzielnia elektryczna+rozdzielnia teletechniczna

LEGENDA OPRAW OŚWIETLENIOWYCH - NA RYSUNKU nr IE 07



LEGENDA:

- 
- ŚCIANY I ELEMENTY KONSTRUKCJI ŻELBETOWE MONOLITYCZNE



ŚCIANY Z CEGIEŁ WAPIENNO-PISKOWYCH



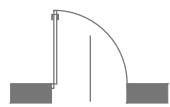
ZABUDOWY Z PŁYT GIPSOWO-KARTONOWYCH



IZOLACJA TERMICZNA ZE STYROPIANU LUB PIANKI POLIURETANOWEJ



ŚCIANY ODDZIELENIA POŻAROWEGO W KLASIE OPORNOŚCI OGNIOWEJ REI30

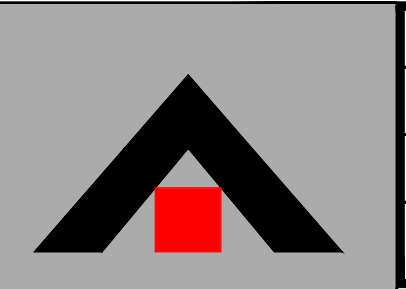


ŚLUSARKA DRZWIOWA W KLASIE OPORNOŚCI OGNIOWEJ EI30, DYMOSZCZELNA, ZAOPATRZONA W URZĄDZENIA ZAPEWNIAJĄCE ZAMKNIĘCIE OTWORU W RAZIE POŻARU ORAZ Z MOŻLIWOŚCIĄ OTWIERANIA W TRAKCIE EWAKUACJI

LP	NAZWA POMIESZCZENIA	RODZAJ POSADZKI	POWIERZCHNIA
P.01	KOMÓRKA LOKATORSKA	WYLEWKA BETONOWA	5,73m2
P.02	KOMÓRKA LOKATORSKA	WYLEWKA BETONOWA	5,78m2
P.03	KOMÓRKA LOKATORSKA	WYLEWKA BETONOWA	5,73m2
P.04	KOMÓRKA LOKATORSKA	WYLEWKA BETONOWA	5,46m2
P.05	KOMÓRKA LOKATORSKA	WYLEWKA BETONOWA	5,51m2
P.06	KOMÓRKA LOKATORSKA	WYLEWKA BETONOWA	5,46m2
P.07	KOMÓRKA LOKATORSKA	WYLEWKA BETONOWA	5,59m2
P.08	KOMÓRKA LOKATORSKA	WYLEWKA BETONOWA	5,64m2
P.09	KOMÓRKA LOKATORSKA	WYLEWKA BETONOWA	5,59m2
P.10	KOMÓRKA LOKATORSKA	WYLEWKA BETONOWA	5,59m2
P.11	KOMÓRKA LOKATORSKA	WYLEWKA BETONOWA	5,64m2
P.12	KOMÓRKA LOKATORSKA	WYLEWKA BETONOWA	5,59m2
P.13	KOMÓRKA LOKATORSKA	WYLEWKA BETONOWA	5,46m2
P.14	KOMÓRKA LOKATORSKA	WYLEWKA BETONOWA	5,51m2
P.15	KOMÓRKA LOKATORSKA	WYLEWKA BETONOWA	5,46m2
P.16	KOMÓRKA LOKATORSKA	WYLEWKA BETONOWA	5,73m2
P.17	KOMÓRKA LOKATORSKA	WYLEWKA BETONOWA	5,78m2
P.18	KOMÓRKA LOKATORSKA	WYLEWKA BETONOWA	5,73m2
P.19	KOMÓRKA LOKATORSKA	WYLEWKA BETONOWA	5,59m2
P.20	KOMÓRKA LOKATORSKA	WYLEWKA BETONOWA	5,64m2
P.21	KOMÓRKA LOKATORSKA	WYLEWKA BETONOWA	5,59m2
P.22	KOMÓRKA LOKATORSKA	WYLEWKA BETONOWA	5,59m2
P.23	KOMÓRKA LOKATORSKA	WYLEWKA BETONOWA	5,64m2
P.24	KOMÓRKA LOKATORSKA	WYLEWKA BETONOWA	5,59m2
P.25	KOMÓRKA LOKATORSKA	WYLEWKA BETONOWA	5,46m2
P.26	KOMÓRKA LOKATORSKA	WYLEWKA BETONOWA	5,51m2
P.27	KOMÓRKA LOKATORSKA	WYLEWKA BETONOWA	5,46m2
P.28	KOMÓRKA LOKATORSKA	WYLEWKA BETONOWA	5,73m2
P.29	KOMÓRKA LOKATORSKA	WYLEWKA BETONOWA	5,78m2
P.30	KOMÓRKA LOKATORSKA	WYLEWKA BETONOWA	5,73m2
P.31	KOMÓRKA LOKATORSKA	WYLEWKA BETONOWA	5,46m2
P.32	KOMÓRKA LOKATORSKA	WYLEWKA BETONOWA	5,51m2
P.33	KOMÓRKA LOKATORSKA	WYLEWKA BETONOWA	5,46m2
P.34	KOMÓRKA LOKATORSKA	WYLEWKA BETONOWA	5,73m2
P.35	KOMÓRKA LOKATORSKA	WYLEWKA BETONOWA	5,78m2
P.36	KOMÓRKA LOKATORSKA	WYLEWKA BETONOWA	5,73m2
P.37	POMIESZCZENIE TECH.	PŁYTKI CERAMICZNE	16,84m2
P.38	POM. WĘZŁA CIEPŁEGO	PŁYTKI CERAMICZNE	26,38m2
P.40	POMIESZCZENIE TECH.	PŁYTKI CERAMICZNE	4,51m2
P.41	POMIESZCZENIE GOSP.	WYLEWKA BETONOWA	44,27m2
P.42	POMIESZCZENIE GOSP.	WYLEWKA BETONOWA	44,27m2
P.43	KOMUNIKACJA ZESPÓŁU KOMÓREK LOKATORSKICH	WYLEWKA BETONOWA	106,39m2
			444,61m2

UWAGI OGÓLNOPROJEKTOWE:

- WSZYSTKIE ROBOTY BUDOWLANE O CHARAKTERZE TECHNICZNYM NALEŻY WYKONYWAĆ ZGODNIE Z OGÓLNE DOSTĘPNYMI WARUNKAMI TECHNICZNYMI WYKONAWSTWA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH, NORMAMI, INSTRUKCJAMI PRODUCENTÓW, WYTYCZNYMI TECHNOLOGICZNYMI I.TP.
- WSZYSTKIE ROBOTY BUDOWLANE O CHARAKTERZE RZEMIEŚLICZNYM NALEŻY WYKONYWAĆ ZGODNIE SZTUKI BUDOWLANEJ.
- WSZYSTKIE WYMARY ZADANE W PROJEKIE NALEŻY BEZWZGLĘDNIE SPRAWDZAĆ I EWENTUALNIE KORYGOWAĆ NA BIEŻĄCO NA BUDOWIE – W UZGODNIENIU Z BIUREM PROJEKTÓW.
- WYMARY OTWORÓW OKIENNYCH I DRZWIOWYCH PODANO W ŚWIEŁE. OŚCIEŻE NA POTRZEBY PRZEWODZENIA ROBÓT OGÓLBUDOWLANYCH. CHARAKTERYSTYCZNE WYMARY OKIEN I DRZWI NALEŻY OKREŚLAĆ WG STOSOWNYCH ZESTAWIEN LUB OPISÓW TECHNOLOGII I ROBÓT BUDOWLANYCH.
- JEŻELI NA RYSUNKU PODANE SĄ SZCZEGÓŁOWE LUB MARKOWE DEKLARACJE DOTYCZĄCE TECHNOLOGII LUB PRODUKTÓW, TO MAJĄ ONE ZA ZADANIE ILLUSTRACJE CHARAKTERU I STANDARDU PRZYJĘTYCH ROZWIĄZAŃ. DOPUSZCZA SIĘ NA OCALNYCH ZASADACH WPROWADZANIE ROZWIĄZAŃ ALTERNATYWNYCH – ZA ZGODĄ INWESTORA ORAZ BIURA PROJEKTÓW.
- WYMAGI OPORNOŚCI OGNIOWEJ PRZEGROD ORAZ OTWORÓW A TAKŻE POZOSTAŁE WYMAGANIA Z ZAKRESU OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ MOGĄ BYĆ TYLKO CZĘŚCIOWO UWZGLĘDNIONE NA RYSUNKU. KOMPLET ROZWIĄZAŃ W TYM ZAKRESIE ZAWIERA METRYKA OCHRONY POŻAROWEJ OBIEKTU – JAKO INTEGRALNA CZĘŚĆ DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ.
- PRZEBIEG INSTALACJI WEWNĘTRZNYCH ORAZ LOKALIZACJA URZĄDZEŃ Z NIMI ZWIĄZANYCH NALEŻY WG PROJEKTÓW INSTALACYJNYCH BRANŻOWYCH.
- WYKONAWCA ROBÓT PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH KONSTRUKCYJNYCH POWINEN BEZWZGLĘDNIE POTWIERDZIĆ KOORDYNACJĘ WNEŹ, PRZEBIEG I WZAJEMNE POŁOŻENIE ELEMENTÓW INSTALACJI I ELEMENTÓW OGÓLBUDOWLANYCH.
- OBUDOWY PRZEWODÓW I URZĄDZEŃ INSTALACYJNYCH – O ILE NIE SĄ OPISANE I ZAZNACZONE NA RYSUNKU – NALEŻY WYKONAĆ ZGODNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI.
- NINIEJSZY RYSUNEK NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE ZE WSZYSTKIMI POZOSTAŁYMI ELEMENTAMI DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ ZAKRĘTU ARCHITEKTONICZNEJ JAK I BRANŻOWEJ.
- UKŁAD I RODZAJ NIEKTÓRYCH ELEMENTÓW (JAK NP. PODWALNY POD MURAMI, TRZPIENIE ŚCIAN NOŚNYCH, I.TP.) PRZYJĄĆ WG PROJEKTU KONSTRUKCJI



**ARCH-STUDIO**  
Pracownia Projektowa Sp. z o.o.

45-273 Opole, ul. Pużaka 46c  
tel./faks 077 442 56 95  
tel./faks 077 442 56 96  
e-mail: info@arch-studio.com.pl  
www.arch-studio.com.pl

FAZA INWESTYCJI	PROJEKT WYKONAWCZY
NAZWA INWESTYCJI	ZESPÓŁ BUDYNKÓW MIESZKALNYCH WIELORODZINNYCH Z MIESZKANAMI PRZEZNACZONYMI DLA OSÓB STARSZYCH
ADRES INWESTYCJI	OPOLE, UL. DAMBONIA DZIAŁKI NR 26/7, 28/7, 124/9 KARTA MAPY: 34, OBRĘB: 0126, SZCZEPANOWICE
INWESTOR	OPOLSKIE TOWARZYSTWO BUDOWNICTWA SPOŁECZNEGO SP. Z O.O. 45-867 OPOLE, UL. HALLERA 9A
<b>PLAN INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH BUDYNEK "A/B/C" RZUT PIWNIC</b>	
ELEKTRYCZNA	
BRANŻA	
056	
MS. PROJEKTU	
01/OPKK/2014	
MS. UPRAWNIEN	
PCCPS	
MS. PROJEKTANT	
arch. JACEK SZCZEGIELNIK	
01/OPKK/2014	
MS. PROJEKTANT	
mgr inż. Krzysztof Giesia	
195/91/Op.	
AUTOR OPRACOWANIA	
mgr inż. Ewald Mrugała	
201/91/Op.	
SPRAWOZDANIE	
PROJEKT WYKONAWCZY	
FAZA PROJEKTOWA	
06.2017	
1:100	
IE 01	
MS. RYSUNKU	
MS. STRONY	