

[illegible]

| ZESTAWIENIA POMIĘDZY PRZYZIWA | | | |
|-------------------------------|--|---------|--------|
| PROJEKTOWANA SZCZEGÓŁOWA | | | |
| funkcja | rodzaj (zakres) | rozmiar | liczba |
| rozprawy / wyrażenia | wielkość homogeniczna G (Długość i szerokość) w symbolu D20 i homogenijność w symbolu D20 | 12,71 | |
| rozprawy / wyrażenia | wielkość homogeniczna G (Długość i szerokość) w symbolu D20 i homogenijność w symbolu D20 | 8,95 | |
| rozprawy / wyrażenia | wielkość homogeniczna G (Długość i szerokość) w symbolu D20 i homogenijność w symbolu D20 | 5,50 | |
| rozprawy / wyrażenia | wielkość homogeniczna G (Długość i szerokość) w symbolu D20 i homogenijność w symbolu D20 | 10,00 | |
| rozprawy / wyrażenia | wielkość homogeniczna G (Długość i szerokość) w symbolu D20 i homogenijność w symbolu D20 | 5,80 | |
| rozprawy / wyrażenia | wielkość homogeniczna G (Długość i szerokość) w symbolu D20 i homogenijność w symbolu D20 | 5,80 | |
| rozprawy / wyrażenia | wielkość homogeniczna G (Długość i szerokość) w symbolu D20 i homogenijność w symbolu D20 | 8,98 | |
| rozprawy / wyrażenia | wielkość homogeniczna G (Długość i szerokość) w symbolu D20 i homogenijność w symbolu D20 | 5,93 | |
| rozprawy / wyrażenia | wielkość homogeniczna G (Długość i szerokość) w symbolu D20 i homogenijność w symbolu D20 | 18,34 | |
| rozprawy / wyrażenia | wielkość homogeniczna G (Długość i szerokość) w symbolu D20 i homogenijność w symbolu D20 | 18,34 | |
| rozprawy / wyrażenia | wielkość homogeniczna G (Długość i szerokość) w symbolu D20 i homogenijność w symbolu D20 | 3,35 | |
| rozprawy / wyrażenia | wielkość homogeniczna G (Długość i szerokość) w symbolu D20 i homogenijność w symbolu D20 | 14,38 | |
| rozprawy / wyrażenia | wielkość homogeniczna G (Długość i szerokość) w symbolu D20 i homogenijność w symbolu D20 | 10,41 | |
| rozprawy / wyrażenia | wielkość homogeniczna G (Długość i szerokość) w symbolu D20 i homogenijność w symbolu D20 | 9,74 | |
| rozprawy / wyrażenia | wielkość homogeniczna G (Długość i szerokość) w symbolu D20 i homogenijność w symbolu D20 | 38,45 | |
| rozprawy / wyrażenia | wielkość homogeniczna G (Długość i szerokość) w symbolu D20 i homogenijność w symbolu D20 | 55,11 | |
| rozprawy / wyrażenia | wielkość homogeniczna G (Długość i szerokość) w symbolu D20 i homogenijność w symbolu D20 | 55,95 | |
| rozprawy / wyrażenia | wielkość homogeniczna G (Długość i szerokość) w symbolu D20 i homogenijność w symbolu D20 | 58,74 | |
| rozprawy / wyrażenia | wielkość homogeniczna G (Długość i szerokość) w symbolu D20 i homogenijność w symbolu D20 | 2,28 | |
| rozprawy / wyrażenia | wielkość homogeniczna G (Długość i szerokość) w symbolu D20 i homogenijność w symbolu D20 | 608,86 | |
| PROJEKTOWANA SZCZEGÓŁOWA | | | |
| rozprawy / wyrażenia | wielkość homogeniczna G (Długość i szerokość) w symbolu D20 i homogenijność w symbolu D20 | 5,32 | |
| rozprawy / wyrażenia | wielkość homogeniczna G (Długość i szerokość) w symbolu D20 i homogenijność w symbolu D20 | 2,53 | |
| rozprawy / wyrażenia | wielkość homogeniczna G (Długość i szerokość) w symbolu D20 i homogenijność w symbolu D20 | 40,82 | |

[illegible][illegible][illegible][illegible]

| | | |
|--|--|---|
| wyłącznik pojedynczy, 10A, 230V, IP44, rod. LEGRAND lub równoważny | | 1. Instalacje wykonać o stopniu ochrony min. IP20. Dla pomieszczeń sanitarnych, gospodarczych, magazynów i pomieszczeń technicznych zachować stopień ochrony min. IP44. W pom. kuchni / zmywalni IP55, kotłowni IP65. |
| gniazdo pojedyncze 16A~230V, 1P+N+PE, rod. LEGRAND lub równoważny | | 2. Instalacje rozprowadzić pod tynkiem oraz po trasach kablowych. |
| gniazdo pojedyncze 16A~230V, 1P+N+PE, IP44, rod. LEGRAND lub równoważny | | 3. Kable i przewody należy układać w sposób zapewniający ich wytrzymałość na przedwczesne uszkodzenia mechaniczne w miejscu ich instalowania. |
| gniazdo podwójne 16A~230V, 1P+N+PE, rod. LEGRAND lub równoważny | | 4. Stosować przewody o izolacji 750V. |
| gniazdo pojedyncze 16A~230V, 1P+N+PE, IP44, edykowane dla zmywarki, prod. LEGRAND lub równoważny | | 5. Szczegółowe przekroje przewodów na schematach ideowych rozdzielnicy. |
| gniazdo pojedyncze 16A~230V, 1P+N+PE, IP44, edykowane dla lodówki, prod. LEGRAND lub równoważny | | 6. Wszystkie przejścia przewodów instalacji elektrycznej przez ściany, strypy, chronić przed uszkodzeniami. Przejścia wykonać w przepustach rurowych. |
| punkt elektryczno-logiczny PEL, prod. LEGRAND lub równoważny, składający się z: 1f - jedno gniazdo ogólne 16A~230V, 1P+N+PE 2k - dwa gniazda 16A~230V, 1P+N+PE typu DATA 1L - rezerwa miejsca pod dwa gniazda logiczne RJ45 | | 7. Wszystkie przejścia przewodów i kabl przez przegrody pożarowe zabezpieczyć masą uszczelniającą np. Hilti o klasie odporności ogniu równej klasie ściany (przegrody). 8. Instalacje podtynkowe prowadzić: - 30 cm od posadzki i sufitu, - 15 cm od narożników ścian i drzwi, - zachować normalne odległości od innych instalacji. |
| punkt elektryczno-logiczny PEL, prod. LEGRAND lub równoważny, składający się z: 1f - jedno gniazdo ogólne 16A~230V, 1P+N+PE 2k - dwa gniazda typu DATA 16A~230V, 1P+N+PE 1L - gniazda logiczne RJ45 (wg rys. IT) | | 9. Dla gniazd i wyłączników wielokrotnych stosować system ramkowy. 10. Gniazda wykonywać montować na wysokości 0,3m od poziomu posadzki. W w/w pomieszczeniach należy stosować gniazda wyposażone w zabezpieczenia uniemożliwiające do dotknięcia elementów osprzętu będących pod napięciem. |
| punkt elektryczno-logiczny PEL, prod. LEGRAND lub równoważny, składający się z: 1f - jedno gniazdo ogólne 16A~230V, 1P+N+PE 4k - cztery gniazda typu DATA 16A~230V, 1P+N+PE 1L - gniazda logiczne RJ45 (wg rys. IT) | | 11. Gniazda wykonywane na przedszkolu w salach zajęciowych, szatni, pomieszczeniach sanitarnych przy salach oraz na korytarzach montować na wysokości 0,3m od poziomu posadzki. W w/w pomieszczeniach należy stosować gniazda wyposażone w zabezpieczenia uniemożliwiające do dotknięcia elementów osprzętu będących pod napięciem. |
| punkt elektryczno-logiczny PEL montowany w puszcze odolowej prod. LEGRAND lub równoważny | | |
| wyłącznik kotłowniczy, prod. LEGRAND lub równoważny | | |
| umer obwołu / nazwa rozdzielnic | | |
| punkt zasilania elektrycznego | | |
| punkt zasilania elektrycznego dedykowany dla wentylatorów wywiewnych | | |
| punkt zasilania elektrycznego dedykowany dla centrali nawiewno-wentylacyjnej | | |
| projektowana rozdzielnica elektryczna | | |
| projektowany wyłącznik pożarowy prądu | | |