



1. Niniejsze opracowanie stanowi projekt budowlany sporządzony w celu uzyskania pozwolenia na budowę. Przed przystąpieniem do prac należy opracować projekt wykonawczy.
2. Stosować przewody VDIżo 450/750V układane podtynkiem, w rurkach PCV w wylewkach podłóg, kanałach PCV.
3. Gniazda w biurach, korytarzu, montować na wysokości 30 cm, w pozostałych pomieszczeniach na wysokości 140cm.
4. Na zewnętrzń stosować osprzet o stopniu ochrony IP 55, a w pomieszczeniach zagrożonych kurzem i wilgocią IP44.
5. Przewody w puszkach łączyć za pomocą złączek Wago lub zacisków śrubowych.
6. Dświetlenie awaryjne zaprojektowane zgodnie z normą "PN-EN 1838 - Zastosowanie oświetlenia awaryjnego".
7. Dświetlenie drugo ewakuacyjnych zaprojektowane za pomocą opraw oświetlenia awaryjnego zasłaných indywidualnie przez inwerter i akumulator - zapewniający 1h prace awaryjną. Zaprojektowane oprawy zapewniają minimalne natężenie na srodku drogi ewakuacyjnej nie mniejsze niż 125 lux.
8. W garażu, toaletach i szatniach o powierzchni powyżej 8m2 zaprojektowane oświetlenie awaryjne strefy otwartej zapewniającej natężenie oświetlenia na całej powierzchni nie mniejsze niż 0,5 luxa.
9. Wszystkie zaprojektowane oprawy wyposażone są w autotest.
10. Oznakowanie wyjść ewakuacyjnych wykonano za pomocą znaków bezpieczeństwa oświetlonych bezpośrednio.
11. Stosować przewody telekomunikacyjne o parametrach nie gorszych niż w Rozdziale 6a Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.
12. Szyny wyrównujące potencjał SWP (MSW) połączyć przedziałami wyrównawczymi z szynami PE tablic rozdzielczych, kanałami wentylacyjnymi i instalacjami C.O.gazowymi i wodociągowymi wykonany z metalu.

AutoCAD Electrical 2017

A
B
C
D
E