

Na potrzeby ładowania samochodów elektrycznych przewidziano 3 obwody zasilające stacje o mocy 22 kW. W zależności od potrzeb można zamontować 1 stację do



szybkiego ładowania 1x22kW lub jedną stację z dwoma przyłączami 2x11kW co umożliwia ładowanie wolniejsze ale dwóch samochodów. Każda ze stacji zasilona jest kablem YKY 5x10mm². Dlatego też w miejscach oznaczonych ZSŁ1 należy wyprowadzić przewód do zasilenia stacji ładowania samochodów. W złączu przewidziane jest miejsce do zasilenia trzech takich stacji. Dlatego też okablowanie należy ułożyć do wszystkich stacji. W pierwszym etapie zasilona będzie tylko stacja ZSŁ1. Gdyby w przyszłości zaszła potrzeba podłączenia kolejnych dwóch stacji, należy wówczas zwiększyć moc przyłączeniową złącza o min 22kW.

Przykładowy wygląd takiej stacji zasilającej został umieszczony poniżej :

- gniazdo wyjściowe o mocy od 3,7 do 22 kVA
- identyfikacja użytkownika poprzez kartę RFID (opcja)
- integracja sieci (OCPP)
- komunikacja 3G, Ethernet

**3.8 SIECI
I INSTALACJE
TELETECHNICZNE**

**8. INSTALACJA
TELETECHNICZNA**