

Ten plik PDF został wygenerowany z: <https://quickgaragedoorrepairs.co.za/14-06-18-3126.html>

Tytuł: Schemat instalacji oświetlenia ulicznego z panelami słonecznymi

Data generowania: 2026-04-07 06:47:21

Copyright (C) 2026 SolCab Energy Systems. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Aby uzyskać najnowsze informacje, odwiedź naszą stronę: <https://quickgaragedoorrepairs.co.za>

-----

Niniejszy artykuł stanowi niejako kontynuację poprzednich części i stanowi przykładowe rozwiązanie zasilania oraz sterowania oświetleniem

Zakres rozbudowy oświetlenia przedstawiono na planie sytuacyjnym w skali 1:500 na rysunku 014-091, natomiast schemat rozbudowy na rysunku 014-092.

Została przeprowadzona komputerowa symulacja natężenia oświetlenia przy zastosowaniu opraw o identycznych parametrach typu LED, które spełnia wymagania zawarte w obowiązujących normach

Linie oświetlenia ulicznego należy wykonać przy zastosowaniu słupów stalowych ocynkowanych oraz z zastosowaniem kabli typu YAKXS 4x35 mm<sup>2</sup> ułożonych wraz z bednarką FeZn 25x4mm w jednym

Projektowana inwestycja ma charakter typowy dla tego typu lokalizacji (oświetlenie uliczne). Zastosowano typowe rozwiązania techniczne i materiały zgodne z wymaganiami przy tego typu

UKŁAD PRACY SIECI - TN-C LEGENDA: Lampa oświetlenia ulicznego 24 LED / 700mA / 54W h=9m / 1,5m / 5?

Instalacja oświetlenia ulicznego zostaje wykonana w całości jako kablowa. Na

Po zamontowaniu słupów rozpoczyna się podłączanie wszystkich komponentów (panele słoneczne, akumulator, źródła światła) do sterownika. (Patrz konkretny schemat okablowania)

Roboty przy stawianiu słupów mogą być wykonywane przez pracowników zapoznanych z instrukcją organizacji montażu oraz rodzajem używanych maszyn i innych urządzeń technicznych.

W celu spełnienia wymagań i dostosowania projektowanego oświetlenia do istniejącej linii przyjęto słupy o

## Schemat instalacji oświetlenia ulicznego z panelami słonecznymi

wysokości 7m oraz oprawy ze źródłami światła o mocy 48W.

Strona internetowa: <https://quickgaragedoorrepairs.co.za>

