

WOA.272.112.2025

**Dotyczy Zakup i dostawa przedłużaczy dla potrzeb Starostwa Powiatowego w
Wołominie w ramach zadania -zakup, dostawa i wyposażenie bazy magazynowej dla
Powiatu Wołomińskiego - Obszar II - zabezpieczenie logistyczne**

„Przewód, przedłużacz siłowy 32A/5P – ilość 10 szt.”

W opisie technicznym wskazano kabel o przekroju 5x2,5 mm², jednak przy takim przekroju maksymalne bezpieczne obciążenie wynosi 16A. Jeżeli przewidziane jest zastosowanie przedłużacza o prądzie znamionowym 32A, konieczne jest użycie przewodu o przekroju 5x4 mm². Należy przy tym pamiętać, że dla przewodu gumowego typu H07RN-F maksymalna długość na bębnie wynosi 30 m, natomiast w przypadku przewodu poliuretanowego H07BQ-F można zastosować długość do 40 m.

Dodatkowo, na załączonym zdjęciu w dokumentacji widoczne są dwa gniazda 400V oraz dwa 230V umieszczone na jednym bębnie. Pragniemy zaznaczyć, że takie rozwiązanie nie jest technicznie ani elektrycznie bezpieczne, szczególnie przy długościach rzędu 50 m – zwiększa się wtedy obciążenie, a tym samym ryzyko przegrzania i awarii.

W związku z tym pozwalamy sobie zaproponować alternatywne, zgodne z normami rozwiązania:

- Przedłużacz siłowy 32A, kabel H07RN-F 5x4 mm², długość 30 m, z gniazdem siłowym i 2 gniazdami 230V
- Przedłużacz siłowy 32A, kabel H07bq-f 5x4 mm², długość 50 m, z gniazdem siłowym i 2 gniazdami 230V
- Przedłużacz siłowy 16A, kabel H07RN-F 5x2,5 mm², długość 50 m, z gniazdem siłowym i 2 gniazdami 230V

W przypadku potrzeby zastosowania dwóch gniazd siłowych, rekomendujemy zastosowanie rozdzielnic przeniósnej, co zapewnia pełne bezpieczeństwo użytkowania i zgodność z obowiązującymi normami.

Odpowiedź: Przedłużacz siłowy będzie stosowany do połączenia gniazd/wtyczek 32A więc przewód powinien być dostosowany do tego rodzaju obciążenia. Długość jaką rekomendujemy to 50m. Zdjęcia w specyfikacji są tylko poglądowe nie obligują co do wyglądu i ilości gniazd.