

TG

25A
63 lub S203C25A

PROJ.YDYžo 5x10mm² w.l.n.
WLZ (montaż-sposób uzgodnić
na roboczo z Właścicielem Obiektu)

TW

ABB-AT/U 2x12
24mod.
podtynk.
IP54

- UWAGA:
- Wykonać instalację zasilającą TW na parterze - przewodem YDYžo 5x10mm². Przewód ułożyć pod tynkiem oraz listwie ściennej.
 - Tablicę TW zbudować jako wnękową 2x12 w II-kł. ochronności.
 - Przewody zasilające skrzynkę sterową windy TS zasilić przewodami YDYžo 5x6mm² oraz przewodem YDYžo 3x2,5mm² - zasilanie oświetlenia szybu windowego.
 - Do podszczybia doprowadzić przewód uziemiający (np. bednarkę 25x4) z instalacji uziemienia budynku- uziemić konstrukcję windy.
 - W podszczybiu zasilić grzejnik elektryczny o mocy 2,5kW/230V
 - Układ pracy sieci: TN-S.

układ sieci TN-S

E93/2A
5x1,5mm²/750V
lampki sygnalizacyjne
Oprawa natynkowa LED 40W z modułem awar. 2h -kaseton 60x60 z czujką ruchu

oprawy ewakuac.
(parter + I piętro+ II piętro+ III piętro)

zasilanie oświetlenia windy
YDYžo 3x2,5mm²/750V

TS

dostawa Producenta windy

zasilanie zespołu napędowego windy
moc silnika 5,4kW/400V

DS951/B16/30mA/AC

YDYžo 3x2,5mm²/750V
zasilanie grzejnika elektr. GE-2500W/230V

Ps=9,0kW
Is=14,4A
Ib = 25A

- OZNACZENIA:
- TG - istn. rozdzielnica główna na parterze
 - TW - rozdzielnica zasilania urządzeń windy
 - TS - szafa sterowa windy

UWAGA:

Wyłącznik przeciwpożarowy: Instalacja zasilania windy musi być zintegrowana z systemem ppoż. budynku. W przypadku alarmu pożarowego winda musi wykonać procedurę zjazdu na wskazany poziom (zazwyczaj parter).
Zasilanie awaryjne (UPS/AGregat): Windy powinny być wyposażone w awaryjne zasilanie (np. UPS), umożliwiające dojazd do najbliższego piętra i otwarcie drzwi w przypadku braku prądu, a także oświetlenie kabiny

CT

PROJ. YTKSY 2x2x0,5 - linia telefon. do centrali Obiektu
(uzgodnić z dostawcą urządzeń dzwigowych- konieczność montażu)

TS

WINDA OSOBOWA

przy bud. PRON w Nisku

SCHEMAT ZASILANIA

BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH I
OBŚŁUGI INWESTYCYJNEJ

Jan Hara

Ulica: Rynek nr 38
Miejsce: Rudnik nad Sanem
Województwo : Podkarpackie
Kod pocztowy: 37-420



Tytuł projektu:

Winda osobowa zewnętrzna przy budynku
użyteczności publicznej w Nisku przy ul.
3-Go Maja 32, działka nr ewid. 8015/3.

Inwestor:

Inwestor: Powiat Niżański; ul. Pl. Wolności nr 2; 37-400
Nisko;

Nazwa rysunku:

Zasilanie w energię elektryczną
windy osobowej

Rodzaj opracowania:

Projekt techniczny

Opracowanie:

Jan Hara

Podpis:

Projektant:
branża elektryczna
inż. Antoni Kopciuch

Podpis:

Upr. bud. 133/Tbg/98 do projektowania sieci
i instalacji elektrycznych

Projektant sprawdzający:
branża elektryczna
Mgr inż. Szymon Kopciuch

Podpis:

Upr. bud. PDK/005/PWOE/13 do projektowania sieci
i instalacji elektrycznych

Skala projektu:

ID Arkusza

E4

Data opracowania:
Luty 2026 r.