

SCHEMAT INSTALACJI ZASILAJĄCEJ

max 500

Oprawy oświetleniowe o mocy 60W rozmieszczone co 2m

max 500

Oświetlenie nadsczyta min. 200lx

Oświetlenie nadsczyta min. 200lx

Tablica sterowa

Wykonanie instalacji budowa

Wykonanie instalacji budowa

230V + PE
z punktu administracyjnego do oświetlenia szklu kabiny

Pion zasilający

Rozdzielnia

PE
N
L3
L2
L1

Dobór przewodów - zabezpieczeń (pr. zasilające)									
Moc silnika	kW	4,5	5,5	8	9,2	11	12,5	13,5	18
Przekrój linii zasilającej	mm ²	4	4	6	6	10	10	16	16
Zabezpieczenie w rozdzielni	A	C-16	B25	B32	C32	B40	B50	C50	C63
Max. długość linii zasilającej	m	150	150	150	150	150	150	150	150

W przypadku silników, dla których podano zakresy wartości parametrów linii zasilającej, należy ustalić je z producentem sterownika indywidualnie dla projektowanego dźwigu.

WYTYCZNE BUDOWLANE

Wszystkie prace budowlane powinny być prowadzone zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dn. 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budownictwo istniejące (Dz. U. nr 75, poz. 680 z późn. zm.).

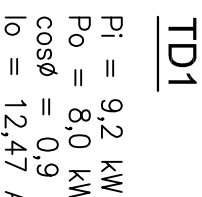
Zgodnie z pkt. 5.2.1.2.1 normy PN-EN 81-20:2014-10

Sztyt, maszynownia i pomru nie powinny być wykorzystywane dla innych celów niż dzwig, nie powinny być w nich umieszczane przewozy, kable lub urządzenia nie przeznaczone dla dźwigu.

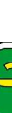


Mogą one jednak zawierać:

- urządzenia do filmalizacji lub ogrzewania za wyjątkiem urządzeń wykorzystujących parę lub wodę pod ciśnieniem, jednakże, aparatura kontroli i urządzenia regulujące powinny być umieszczone poza sztytem,
- urządzenia do wywierania ognia lub gaszenia o wysokiej temperaturze roboczej (np. powyżej 80°C),
- przy zastosowaniu systemu trybki, ich aktywacja powinna być możliwa tylko wtedy, kiedy dźwig stoi na przystanku i zasilanie dźwigu oraz obwód oświetlenia są samoczynnie wyłączane przez system wytyczniana ognia lub dymu.

- Sztyt powinien być oddziawany od konstrukcji budynku,
- Sztyt powinien być wykonany z trwaawych materiałów budowlanych, nie sprzyjających osadzaniu emulowaniu pyłów,
- Okładzina sztytu powinna być wykonana zgodnie z pkt. 5.2.5.2 normy PN-EN 81-20:2014-10
- Dopuszczalne odchyłki wykonania sztytu wynoszą +20mm dla szerokości i głębokości sztytu,
- Dopuszczalne odchyłki wykonania wewnętrznej powierzchni sztytu (tylko na zewnętrznej) wynoszą:
 - Dla sztan z drzwiami +10mm
 - Dla pozostaawych sztan +20mm
- Wewnętrzna powierzchnia sztan sztytu z drzwiami przysankowymi winna być gładka, nie powinna mieć wgłębien ani występow,
- Wewnętrzna powierzchnia sztytu należy pomalować na biało,
- Naświetlenie oświetlenia na przystankach na poziomie podłogi winno wynosić co najmniej 50 lx. Na przystanku, na którym usytuowano tablicę sterową oświetlenie powinno wynosić co najmniej 200 lx w obszarze przed tablicą,
- Wykonawca sztytu zapewnia dostarczenie i montaż tyawów montażowych,
- Należy zapewnić drogę do transportu prowadzącą o długości 5m do sztytu,
- Należy zapewnić temperaturę w sztylu i jego otoczeniu w zakresie +5°C do +40°C
- Sztyt, maszynownia i linownie nie powinny być wykorzystywane do innych celów pomieszczeń nie należących do dźwigu. Weryfikacja powinna być na ybie wydana, by siłnik oraz wyposażenie sztytu jak również kable elektryczne były chronione przed pierni,
- Należy doprowadzić linę zasilającą pięcioprzewodową do poziomu najwyższego przystanku, na którym uokowano tablicę sterową. Przestępki odizpować o długości ok. 3m
- Należy wykonać powiększony owór drzwi sztytowych na najwyższym przystanku - szczegawy na rysunkach dook
- Należy ostrzeżyć na sztanach przy otwarciu drzwi sztytowych przewidzianym pozcom przysankow,
- Wykonawca sztytu wykonuje zabezpieczenie otworów drzwawych przed dostępow osob postronnych,
- Wykonawca sztytu wykonuje wykończenie otworów wokół szary sterowej po montażu dźwigu, dobierając materiał wykończeniowy do klasy odpowiadającej p poz drzwi sztytowych,
- Wykonawca sztytu wykonuje otwory wokół oszaczy drzwi sztytowych od wewnątrz sztytu. Wykończenia powinny być wykonane materiałem dobranym do klasy odpowiadającej p poz drzwi sztytowych,
- Wykonawca sztytu wykonuje wykończenie otworu wokół szary sterowej po montażu dźwigu, dobierając materiał wykończeniowy do klasy odpowiadającej p poz drzwi sztytowych,
- Wykonawca sztytu dostarcza podawcy montażowe,
- W przypadku montażu instalacji systemu monitoringu wizyjnego w kabine dźwigu należy przekazać komplet dokumentacji systemu kierownikowi montażu dźwigu,
- W przypadku stosowania systemu kontroli dostępu należy przekazać kompletną dokumentację zawierającą wykaz zastosowanych podzespoaw i szczegawowy opis działania systemu.



UKŁAD SIECI TN-S
OCHRONA OD PORAŻEŃ – WYŁĄCZENIE SZYBKE
WYŁĄCZNIKI OCHRONNE RÓŻNICOWOPRĄDOWE

	Inwestor	
	GMINA TERESIN ul. Dębna 20, 96-515 Teresin	
	Inwestycja	
	PROJEKT TECHNICZNY ROZBUDOWY Z NADBUDOWĄ BUDYNKU SZKOŁY PODSIEMKOWEJ W PAPIRONI	
Jednostka projektowa	Dział	
	ul. Sociołoczeńska 10, 96-515 Paprotnia dz. nr ew. 47/2, obręb 0005 Gronie, gm. Teresin	
	Typu rysunku	
	TABLICA DZIAŁU T01. SCHEMAT IDEOWY, WYTYCZNIKI ZESTAWIENIE APARATÓW	
Rozkazanie zawarte w niniejszym opracowaniu stanowiło wyrażenie woli Projektanta i mogą być stosowane, powołane oraz udejędowane osobom trzecim na podstawie jego własnego zezwolenia, z zastrzeżeniem wszelkich zastrzeżeń prawnych.	Numer i data SWD	
	E-9-12, data 2024.06.01	
Inwestor	Inicjator	
	mgr inż. Jacek Kuźmicki	
Projektant	Data	
	06.2024	
Opis	Specjalność	
	Spec. inst. i uz. elektr.	
Opis	Nr uprawnień	
	24/98 Sk-c	
Opis	Spec. i inst. i uz. elektr.	
	24/98 Sk-c	
Opis	Nr stron	
	01	