



elektrycznych

ający

Mie
numer

aczonym mie:

er
cu
ję z aw

eze

Po zakoń

stanowisk, do w miejsce

przeprowadzania egzaminu.

Powodzenia!

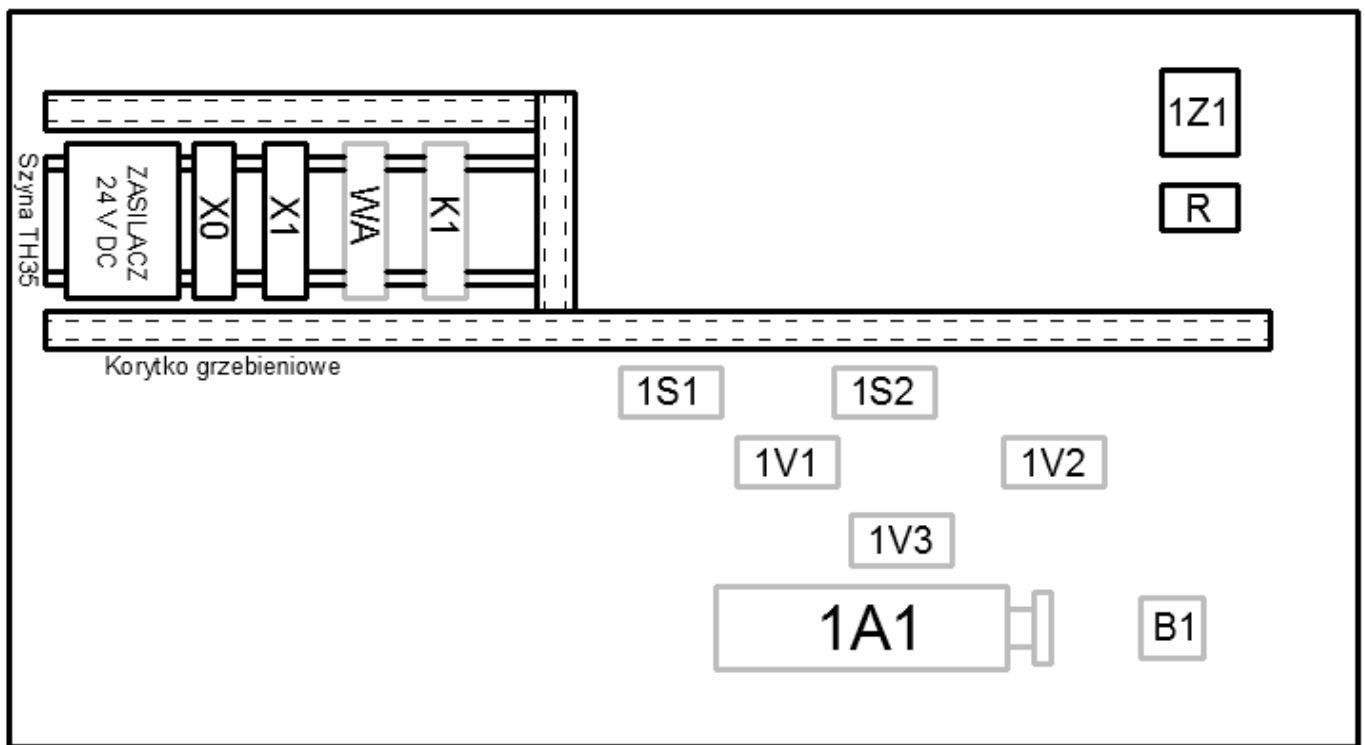
* w przypadku braku numeru *PES*

rdzającego tożsamość

Zadanie egzaminacyjne

Zamontuj elementy pneumatyczne na płycie montażowej oraz wykonaj połączenia pneumatyczne układu sterowania siłownikiem zgodnie z rysunkiem 1 i rysunkiem 2.

Zamontuj na szynie elementy elektryczne i wykonaj połączenia elektryczne układu sterowania siłownikiem.



Rysunek 1. Schemat rozmieszczenia na płycie montażowej elementów układu sterowania siłownikiem

X0 – listwa zaciskowa do podłączenia napięcia zasilającego –L

X1 – listwa zaciskowa do podłączenia napięcia zasilającego +L (24 V DC)

1Z1 – zespół przygotowania sprężonego powietrza z manometrem i zaworem odcinającym

R – blok rozdzielczy

K1 – przekaźnik

WA – przycisk zwierny NO o samoczynnym powrocie (monostabilny)

1S1 – zawór pneumatyczny 3/2, sterowany ręcznie (przyciskiem) ze sprężyną zwrotną, normalnie zamknięty

1S2 – zawór pneumatyczny 3/2, sterowany ręcznie (przyciskiem) ze sprężyną zwrotną, normalnie zamknięty

1V1 – zawór logiczny "AND"

1V2 – elektrozawór pneumatyczny 3/2, ze sprężyną zwrotną, normalnie zamknięty

1V3 – zawór pneumatyczny 5/2, sterowanie pneumatyczne

1A1 – siłownik dwustronnego działania

B1 – czujnik indukcyjny NO

