


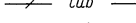

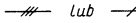

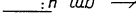
























































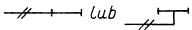


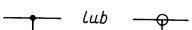

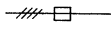
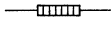






Symbole graficzne i oznaczenia w planach instalacji elektrycznych

<p>Przewody i linie</p> <p>a) ułożone na stałe</p> <p>b) ruchome</p>	<p>a) </p> <p>b) </p>																						
<p>przewody szynowe:</p> <p>jeden przewód</p> <p>dwa przewody</p> <p>trzy przewody</p> <p>n przewodów</p>	<p></p> <p> lub </p> <p> lub </p> <p> lub </p> <p> lub </p>																						
<p>Przewody, którymi dopływa energia</p> <p>a) od góry</p> <p>b) od dołu</p>	<p>a) </p> <p>b) </p>																						
<p>Przewody, którymi odpływa energia</p> <p>a) od góry</p> <p>b) od dołu</p>	<p>a) </p> <p>b) </p>																						
<p>Sposoby prowadzenia linii</p> <p>a) na tynku, murze, ścianie</p> <p>b) pod tynkiem</p> <p>c) w tynku</p> <p>d) w podłodze</p> <p>e) pod sufitem</p> <p>f) w rurze ochronnej</p> <p>g) na wspornikach</p> <p>h) w korytku</p> <p>i) na drabince kablowej</p> <p>j) na izolatorach</p>	<table border="0"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Symbol graficzny</th> <th style="text-align: left;">Oznaczenie literowe</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>n/t</td> </tr> <tr> <td></td> <td>p/t</td> </tr> <tr> <td></td> <td>w/t</td> </tr> <tr> <td></td> <td>p/p</td> </tr> <tr> <td></td> <td>p/s</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Symbol graficzny	Oznaczenie literowe		n/t		p/t		w/t		p/p		p/s										
Symbol graficzny	Oznaczenie literowe																						
	n/t																						
	p/t																						
	w/t																						
	p/p																						
	p/s																						
																							
																							
																							
																							
																							
<p>Oznaczenie rodzaju rur instalacyjnych</p> <ul style="list-style-type: none"> • rura izolacyjna, płaszczowa • rura stalowa • rura gazowa • rura winidurowa 	<p>rip, rb</p> <p>rs</p> <p>rg</p> <p>rw</p>																						
<p>Bezpiecznik topikowy</p> <p>wkrętowy – 2 szt.</p> <p>gniazda 25 A, wkładki topikowe 10 A</p>	<p></p>																						
<p>Łączniki instalacyjne</p> <p>a) wyłączniki 1-, 2-, 3-biegunowy</p> <p>b) grupowy, jednobiegunowy</p> <p>c) szeregowy, jednobiegunowy</p> <p>d) zmienny (schodowy), jednobiegunowy</p> <p>e) krzyżowy, jednobiegunowy</p> <p>f) przycisk</p>	<p>a) </p> <p>b) </p> <p>c) </p> <p>d) </p> <p>e) </p> <p>f) </p>																						
<p>Gniazdo wtyczkowe</p> <p>a) dwubiegunowe</p> <p>b) trójbiegunowe</p> <p>c) ze stykiem ochronnym</p> <p>d) dwubiegunowe podwójne</p>	<p>a) </p> <p>b) </p> <p>c) </p> <p>d) </p>																						
<p>Wtyczka</p> <p>a) dwubiegunowa</p> <p>b) dwubiegunowa ze stykiem ochronnym</p> <p>c) n-biegunowa</p>	<p>a) </p> <p>b) </p> <p>c) </p>																						

<p>Punkt świetlny z żarówką:</p> <p>a) symbol ogólny – żarówka 60W</p> <p>b) w obwodzie światła specjalnego, np. zapasowego</p> <p>c) w obwodzie światła bezpieczeństwa</p> <p>d) w obwodzie światła ewakuacyjnego</p> <p>e) z reflektorem</p>	<p>a) </p> <p>b) </p> <p>c) </p> <p>d) </p> <p>e) </p>
<p>Punkt świetlny z lampą fluorescencyjną (światłówką)</p>	<p> lub </p>
<p>Punkt świetlny z lampą wyładowczą rtęciową</p>	<p></p>
<p>Zaciski, puszka odgałęźna</p>	<p> lub </p>
<p>Skrzynka przyłączowa</p>	<p></p>
<p>Grzejnik elektryczny</p>	<p></p>
<p>Tablica rozdzielcza we wnęcie o wymiarach axbxc</p>	<p></p>
<p>Rozdzielnica skrzynkowa, szafa rozdzielcza</p>	<p></p>
<p>Wyłącznik samoczynny niskiego napięcia</p>	<p></p>
<p>Licznik kW-h</p>	<p></p>