
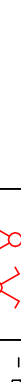
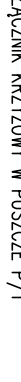







OSPRZĘT ELEKTROINSTALACYJNY

<p>Zgodnie z normą PN-SEP-E-002 przewody należy umieszczać układowo w pionowych lub poziomych szkieletach instalacyjnych o szerokości odpowiednio 20 i 30 cm. Zalecane trasy prowadzenia znajdują się w poziomie na wysokościach: 30cm pod sufitem, 115cm oraz 30cm nad powierzchnią podłogi. Nie wolności w pionie należy prowadzić instalacje w odległości 15 cm od osłonecznicy lub zbliżyć ścian. Wyłączniki, oświetlenie umieszcza się w taki sposób, by środkowa część obudowy nie znajdowała się wyżej niż 115 cm nad powierzchnią podłogi.</p> <p>Zgodnie z normą PN-HD 60364-7-701:2010 osprzęt w pomieszczeniach wyposażonych w wannę, natrysk itp. winien być w wykonaniu IPX5 i umieszczony poza strefą 0 i 1 a ewentualne oprawy oświetleniowe zabudowane w 2 strefie ochronnej winny być wykonane w II klasie izolacji.</p> <p>Zgodnie z normą PN-HD 60364-4-41 przewody wykonawcze pominy łącząc części przewodzące dostępne urządzeń elektrycznych oraz części przewodzące obce, jakie mogą znajdować się w pomieszczeniu zawierającym wannę lub natrysk.</p>		     	
<p>– ŁĄCZNIK POŁĘDNYCZY, IP44 W PUŚCZCE P/T</p> <p>– ŁĄCZNIK POŁĘDNYCZY, IP44 W PUŚCZCE P/T</p> <p>– ŁĄCZNIK SCHODOWY W PUŚCZCE P/T</p> <p>– ŁĄCZNIK SCHODOWY, IP44 W PUŚCZCE P/T</p> <p>– ŁĄCZNIK ŚWIECZNIKOWY W PUŚCZCE P/T</p> <p>– ŁĄCZNIK ŚWIECZNIKOWY, IP44 W PUŚCZCE P/T</p> <p>– ŁĄCZNIK KRZYŻOWY W PUŚCZCE P/T</p> <p>– ŁĄCZNIK KRZYŻOWY, IP44 W PUŚCZCE P/T</p>		<p>– ŁĄCZNIK POŁĘDNYCZY, IP44 W PUŚCZCE P/T</p> <p>– ŁĄCZNIK POŁĘDNYCZY, IP44 W PUŚCZCE P/T</p> <p>– ŁĄCZNIK SCHODOWY W PUŚCZCE P/T</p> <p>– ŁĄCZNIK SCHODOWY, IP44 W PUŚCZCE P/T</p> <p>– ŁĄCZNIK ŚWIECZNIKOWY W PUŚCZCE P/T</p> <p>– ŁĄCZNIK ŚWIECZNIKOWY, IP44 W PUŚCZCE P/T</p> <p>– ŁĄCZNIK KRZYŻOWY W PUŚCZCE P/T</p> <p>– ŁĄCZNIK KRZYŻOWY, IP44 W PUŚCZCE P/T</p>	
<p>PROJEKTANT:</p> <p>mgr inż. Artur Węzorek upr.m. S.W./4125/PWCE/12</p>		<p>OPRACOWANIE:</p> <p>mgr inż. Zbigniew Szećko</p>	

mgr inż. Artur Węszorek upr. nr SLX/4123/PONE/12	mgr inż. Zbigniew Szećwko
<b>SPRAWDZIŁ:</b> mgr inż. Tomasz Ciaplik upr. nr 22/02	<b>JEDNOSTKA PROJEKTOWA BRANŻY ELEKTRYCZNEJ:</b> Biro Technicznego Nadzoru "TENKO-TEC" Zbigniew Szećwko ul. Złotych Żuk 42-380 Toruń tel. +48 606 135 803

	- CZUJNIK OBECNOŚCI 180/360 STOPNI Z FUNKCJĄ IMPULSOWĄ 360, BŁĄT, IP54, SIFTOWY, PODTŁOKOWY	RZUT V PIĘTRA - INSTALACJA OŚWIELENIOWA - BR 1/2			RYSUNKU:
		DATA: 12.2018	SKALA: 1:100	NUMER RYSUNKU: E01	
	- ROZDZIAŁA ELEKTRYCZNA	ZASTRZEŻENIE: NIE KŁADZĄC NA INNEJ KARTCE, NIE MOŻE BYĆ PRZETYSKANYMI, UŻYTYMI LUB ODPISANYMI KOMUNIKACJAMI BEZ POZWOLENIA AUTORSKIEGO PRACOWNIKA W PROGRAMIE ZIMDO 2012			TYTUŁ INSTALACJA: IE