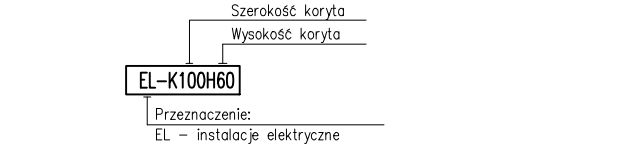


UKŁAD TN-S  
SAMOCZYNNY WYŁĄCZENIE ZASILANIA

LEGENDA	
<b>A2</b>	A2 – oprawa przemysłowa LED o mocy 62W, 8800lm, IP65
<b>AW2</b>	AW2 – opr. ośw. awaryjnego, 3W, 1h, IP65, montaż nastr. przyslowowa do centr. mont. zastosowanego na obiekcie.
	Łącznik instalacyjny 1-biegunowy 10A, 250V, IP44
	Gniazdo tyłkowe jednofazowe pojedyncze z wyłkiem ochronnym, IP44, 16A
	Gniazdo tyłkowe jednofazowe podwójne z wyłkiem ochronnym, IP44, 16A
	Zestaw gniazd 3-f + 2x1-f, IP44, wyposażony w rozłącznik, montaż wys. 1,4m
	Wypust kablowy 1-fazowy (3-przewodowy) do zasilania systemu detekcji gazu.
<b>WK</b>	Wyłącznik awaryjny
	Szyna uziemiająca
	Korytka kablowe metalowe siatkowe H60 elektr.
	Tablica/rozdzielnicznica elektryczna główna (poza zakresem opr.)
	Tablica/rozdzielnicznica elektryczna pracowni

UWAGI:  
1. Plany instalacji elektrycznych należy rozpatrywać łącznie ze schematami tablicy oraz dokumentacją pozostałych branż.  
2. Przed montażem okablowania do poszczególnych urządzeń należy zweryfikować dtr i lokalizację z niniejszym projektem.  
3. Wypusty kablowe zakończyć kablem o długości min. 1,5 m.  
4. Okablowanie prowadzić natynkowo na uchwytach w rurkach RL. Zejścia kablowe pionowe wykonywać w rurkach typu RL. W miarę możliwości przewody układać po istniejących trasach.  
5. Oprawy mocować bezpośrednio do stropu.  
6. Przy gniazdach wielokrotnych stosować zestawy złożone z gniazd pojedynczych.  
7. Korytka dla kabla zasilającego prowadzić pod stropem uwzględniając prowadzenie istniejących instalacji.



TEMAT:	PLAN INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ	NR RYSUNKU: <b>E.2.01</b>
INWESTYCJA:	REMONT POLEGAJĄCY NA WYMIENIE ISTNIEJĄCEJ KOTŁOWNI WĘGLOWEJ NA KOTŁOWNIE GAZOWĄ WRAZ Z REMONTEM INSTALACJI WEWNĘTRZNYCH. IMGW-PiB W KRAKOWIE PRZY UL. PIOTRA BOROWEGO 14, NA DZIAŁCE 43/5 OBR. 11 KROWODRZA.	SKALA: 1:100 DATA: 01.2017 BR: ELEKTRYCZNA ST: P.BUDOWLANIY
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. <b>Lukasz Biedroń</b> specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych upr. bud. bez ogr. nr ewid. MAP/0036/PO/OE/10.	SPRAWDZIŁ: mgr inż. <b>Stanisław Hamerski</b> specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych upr. bud. bez ogr. nr ewid. MAP/0274/PWO/OE/06.
		mgr inż. <b>Lukasz Biedroń</b> www.pro-electro.pl e-mail: biuro@pro-electro.pl ul. Szlak 77/229, 31-153 Kraków tel. 12 422 53 34, 507-026-211