

INSTALACJE ELEKTRYCZNE					
Lp.	Wyszczególnienie	Katalog	Jednostka miary	Ilość	Oznaczenie w dokumentacji projektowej
INSTALACJE WEWNĘTRZNE					
OPRAWY OŚWIETLENIOWE					
1.	Oprawa oświetlenia podstawowego nastropowa, LED, moc oprawy 40W; 230 V; IP40; 4470LM		kpl.	14	<b>3</b>
2.	Oprawa oświetlenia podstawowego nastropowa szczelna min. IP66, LED, moc oprawy 36W; 230 V; 4540LM		kpl.	3	<b>4</b>
3.	Oprawa oświetlenia awaryjnego; doświetlająca przestrzeń otwartą; nastropowa; AT; LED 3W; 3h; 230 V; 249LM		kpl.	14	<b>N1</b>
4.	Oprawa oświetlenia awaryjnego; doświetlająca drogi ewakuacyjne; nastropowa; AT; LED; 3W; 3h; 230 V; 216LM		kpl.	3	<b>N2</b>
5.	Oprawa oświetlenia awaryjnego; jednostronna; kierunkowa; nastropowa; AT; LED; 3W; 3h; 230 V; 216LM		kpl.	1	<b>EW1</b>
6.	Oprawa oświetlenia awaryjnego; dwustronna; kierunkowa; nastropowa; AT; LED; 3W; 3h; 230 V; 216LM		kpl.	13	<b>EW2</b>
7.	Oprawa oświetlenia awaryjnego; doświetlająca; nastropowa; zewnętrzna z termostatem; AT; LED; 3W; 3h; 230 V; 216LM		kpl.	2	<b>AW</b>
OSPRZĘT ELEKTROINSTALACYJNY INSTALACJA OŚWIETLENIOWA					
1.	Łącznik klawiszowy, pojedynczy, podtynkowy 16 A; 230 V; IP44		kpl.	2	<b>p</b>
2.	Łącznik oświetleniowy, schodowy, podtynkowy 16 A; 230 V; IP20		kpl.	12	<b>p</b>
3.	Łącznik oświetleniowy, schodowy, podtynkowy 16 A; 230 V; IP44		kpl.	2	<b>p</b>
4.	Łącznik oświetleniowy, przycisk monostabilny, podtynkowy z podświetleniem 16 A; 230 V; IP20		kpl.	7	<b>p</b>
OSPRZĘT ELEKTROINSTALACYJNY INSTALACJA GNIAZD WTYCZKOWYCH I ZESTAWÓW GNIAZD REMONTOWYCH					
1.	Gniazdo wtyczkowe, pojedyncze, podtynkowe 16 A; 230 V; 2P+Z; IP44		kpl.	6	<b>B</b>
PRZEWODY ELEKTROENERGETYCZNE					
1.	Przewód elektroenergetyczny typu YDY 2x1,5 mm <sup>2</sup> 750 V		mb	150	
2.	Przewód elektroenergetyczny typu YDYżo 3x1,5 mm <sup>2</sup> 750 V		mb	700	
3.	Przewód elektroenergetyczny typu YDYżo 3x2,5 mm <sup>2</sup> 750 V		mb	60	
4.	Przewód elektroenergetyczny typu HDGs PH90 3x1,5 mm <sup>2</sup> 750 V		mb	80	
KABLE ELEKTROENERGETYCZNE I SYGNAŁOWE					
1.	Kabel elektroenergetyczny typu YKYżo 3x4mm <sup>2</sup> 0,6/1 kV		mb	25	
MATERIAŁY I OSPRZĘT DODATKOWY					
1.	Masa uszczelniająca, ogniochronna, akrylowa do przepustów w elementach wydzielenia pożarowego – przejścia przez przegrody oddzielenia przeciwpożarowego do 0,04m <sup>2</sup> np. Hilti lub równoważna		kpl.	4	
2.	Przycisk alarmowy p.-poż.; INO+INC; 10 A; 250 V; IP55 (kolor czerwony); wersja natynkowa z polami opisowymi: „pożar”, „zbić szybko”		kpl.	2	
3.	Puszka końcowa, podtynkowa, głęboka (φ60)		kpl.	40	
4.	Puszka rozgałęźna, podtynkowa (φ80)		kpl.	15	
5.	Puszka rozgałęźna hermetyczna (IP54)		kpl.	3	

6.	Złączki łączeniowe		kpl.	164	
<b>ROZDZIELNICA GŁÓWNA RG</b>					
1.	<p>Rozdzielnica w wykonaniu podtynkowym, indywidualnym, wyposażona w zamek z kluczem; 440 V; IP31; In=125A; min 52 modułów; z zabudową:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rozłącznik główny, izolacyjny z członem wzrostowym 125A – 1szt.</li> <li>- Wyłącznik nadprądowy C80A/10kA; 3 fazowy – 1szt.</li> <li>- Ogranicznik przepięć typ 1+2 – 1szt.</li> <li>- Wyłącznik nadprądowy C10A/10kA; 1fazowy - 1szt.</li> <li>- Wyłącznik nadprądowy C10A/10kA; 3fazowy – 1szt.</li> <li>- Automatyyczny przełącznik faz 230V/16A – 1szt.</li> <li>- Rozłącznik bezpiecznikowy o podstawie 63A + wkładka bezpiecznikowa 50A ; 3-fazowy– 3szt.</li> <li>- Rozłącznik bezpiecznikowy o podstawie 63A + wkładka bezpiecznikowa 25A; 1-fazowy – 1szt.</li> <li>- Lampka sygnalizacyjna obecności napięcia w rozdzielnicy; zielona – 3szt.</li> </ul> <p>Wykonać według załączonego schematu strukturalnego</p>		kpl.	1	<b>RG</b>
<b>ROZBUDOWA ROZDZIELNICY TB1</b>					
1.	<p>Rozbudowa istniejącej rozdzielnicy TB1 o aparaturę zabezpieczającą sterującą nowe obwody :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Wyłącznik nadprądowy C10A/6kA; 1 fazowy – 3szt.</li> <li>- Wyłącznik nadprądowy z modulem różnicowoprądowym B16A/6kA/typ A/0,03A; 1 fazowy – 1szt.</li> <li>- Stycznik 2NO/230V/16A – 1szt.</li> </ul> <p>Wykonać według załączonego schematu strukturalnego</p>		kpl.	1	<b>ROS</b>
<b>ROZDZIELNICA KOTŁOWNI RK</b>					
1.	<p>Rozdzielnica w wykonaniu natynkowym , indywidualnym, wyposażona w zamek z kluczem; 440 V; IP65; In=63A; min 12 modułów; z zabudową:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Wyłącznik nadprądowy C10A/6kA; 1fazowy – 2szt.</li> <li>- Wyłącznik nadprądowy C16A/6kA; 1fazowy – 1szt.</li> <li>- Wyłącznik nadprądowy z modulem różnicowoprądowym B16A/6kA/typ A/0,03A; 1 fazowy</li> <li>- Lampka sygnalizacyjna obecności napięcia w rozdzielnicy; zielona – 1szt.</li> </ul> <p>Wykonać według załączonego schematu strukturalnego</p>		kpl.	1	<b>RK</b>
<b>ROZŁĄCZNIK GŁÓWNY KOTŁOWNI</b>					
1.	<p>Rozdzielnica w wykonaniu natynkowym , indywidualnym, wyposażona w zamek z kluczem; 440 V; IP65; In=63A; min 4 modułów; z zabudową:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rozłącznik główny, izolacyjny 63A – 1szt.</li> </ul> <p>Wykonać według załączonego schematu strukturalnego</p>		kpl.	1	<b>RGK</b>
<b>INSTALACJE NISKOPRĄDOWE</b>					
1.	Centrala oddymiania 4A kompaktowa		szt.	1	
2.	Akumulator 12V/3,6 Ah		szt.	2	
3.	Przycisk oddymiania		szt.	4	
4.	Przycisk przewietrzania załączany kluczykiem		szt.	2	
5.	Wielosensorowa czujka optyczno-temperaturowa dymu		szt.	4	
6.	Gniazdo optyczno-temperaturowej czujki dymu		szt.	4	
7.	Przewód typu YnTKSYekw 6x0,8 mm <sup>2</sup>		mb	50	
8.	Przewód typu YnTKSYekw 1x2x0,8 mm <sup>2</sup>		mb	30	
9.	Kabel typu HDGs PH90 3x2,5 mm <sup>2</sup>		mb	10	
10.	Rura ochronna RL18 wraz z kompletem uchwytów UZ18		mb	60	
11.	Obejmy certyfikowane bezhalogenowe do przewodów 3x2,5, stalowe		szt.	30	