

UZUPEŁNIENIE INFORMACJI OPISU UŻYTYCH MATERIAŁÓW I WYROBÓW DO DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

NAZWA INWESTYCJI : Zagospodarowanie plaży w Uhowie, gmina Łapy położonej na
działkach nr geod. 748, 1030, 74/3, 77/1, 78/3, 78/5, 79/1, 80/1,
81/1, 82/1, 83/6, 83/8

ADRES INWESTYCJI : ul. Nowy Rynek 15, Łapy

INWESTOR : Gmina Łapy
ADRES INWESTORA : ul. Gen. Wł. Sikorskiego 24, 18-100 Łapy

BRANŻA : ELEKTRYCZNA i TELETECHNICZNA

SPORZĄDZIŁ: mgr inż. Krzysztof Klewinowski

DATA OPRACOWANIA : 20.05.2017 r

UZUPEŁNIENIE INFORMACJI OPISU UŻYTYCH MATERIAŁÓW I WYROBÓW DO DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ								
		CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY						
ROZDZIELNICE ELEKTRYCZNE								
Projekt		Wysokość [mm]	Szerokość [mm]	Głębokość [mm]	Stopień ochrony IP			
Obudowa ETI Polam ECT2x18PO-s	lub o równoważnych parametrach	361	396	112	40			
Obudowa ETI Polam RX3x18PO-s	lub o równoważnych parametrach	526	396	112	40			
Obudowa ECH-36PT-s	lub o równoważnych parametrach	565	319	144	65			
OSPRZĘT ELEKTROINSTALACYJNY								
Projekt		Typ montażu	Sposób montażu	Napięcie znamionowe [V]	Prąd znamionowy [A]	Stopień ochrony IP		
Gniazdo pojedyncze IP44 OSPEL IMPRESJA z bolcem ochronnym i przesłoną styków, kolor biały	lub o równoważnych parametrach	podtynkowy	Zaciski gwintowe	250	16	44		
łącznik pojedynczy IP44 OSPEL IMPRESJA, kolor biały	lub o równoważnych parametrach	podtynkowy	Zaciski gwintowe	250	16	44		
łącznik schodowy IP44 OSPEL IMPRESJA, kolor biały	lub o równoważnych parametrach	podtynkowy	Zaciski gwintowe	250	16	44		
łącznik pojedynczy IP44 OSPEL FALA, natynkowy, kolor biały	lub o równoważnych parametrach	natynkowy	Zaciski gwintowe	250	16	44		
Gniazdo pojedyncze IP44 OSPEL FALA, natynkowe, kolor biały	lub o równoważnych parametrach	natynkowy	Zaciski gwintowe	250	16	44		
łącznik schodowy IP44 OSPEL FALA, natynkowy, kolor biały	lub o równoważnych parametrach	natynkowy	Zaciski gwintowe	250	16	44		
OŚWIETLENIE PODSTAWOWE								
Projekt		Typ oprawy	Typ montażu	Stopień ochrony IP	Źródło światła	Moc źródła [W]	Strumień świetlny oprawy [lm]	
Oprawa LUG LIGHT FACTORY RAYLUX LB LED 4600 840 IP44 (4050 lm; 35.0 W)	lub o równoważnych parametrach	Oprawa podłuzna	natynkowy	44	LED	35	4050	
Oprawa LUG LIGHT FACTORY RAYLUX LB LED IP44 600 (3050 lm; 28.0 W)	lub o równoważnych parametrach	Oprawa podłuzna	natynkowy	44	LED	28	3050	
Oprawa LUG LIGHT FACTORY CALLA LB LED; 22/24W; 2200/3400lm; IP65	lub o równoważnych parametrach	Plafon	natynkowy	65	LED	24	3400	
Oprawa LUG LIGHT FACTORY ATLANTYK LB LED 4150/4900lm 36W IP65	lub o równoważnych parametrach	Oprawa podłuzna	natynkowy	65	LED	36	4900	
OŚWIETLENIE AWARYJNE								
		Typ oprawy	Typ montażu	Stopień ochrony IP	Źródło światła	Typ testu		
ITECH M2 LiFeP04 AT	lub o równoważnych parametrach	Oprawa awaryjna	natynkowy	65	LED	automatyczny		
ONTEC S W1 LiFeP04 COLD AT	lub o równoważnych parametrach	Oprawa awaryjna	natynkowy	65	LED	automatyczny		
ONTEC E E1E LiFeP04 AT	lub o równoważnych parametrach	Oprawa awaryjna kierunkowa	natynkowy	20	LED	automatyczny		
SYSTEM PRZYZYWOWY								
		IP	Napięcie zasilające	Typ montażu				
Przycisk z lampką sygnalizacyjną FAP 2001	lub o równoważnych parametrach	20	12 lub 24V	podtynkowy				
Przycisk pociągowy FAP 3002	lub o równoważnych parametrach	20	12 lub 24V	podtynkowy				
Sygnalizator alarmu FEH 2001	lub o równoważnych parametrach	20	12 lub 24V	podtynkowy				
Transformator FLM 1000	lub o równoważnych parametrach	20	230V	podtynkowy				
POZOSTAŁE								
Czujnik ruchu Steinel IS3360	lub o równoważnych parametrach	montaż natynkowy	kąt detekcji=360(w poziomie)	IP54	do 2000W obciążenia rezystancyjnego	zasięg do 20metrów		