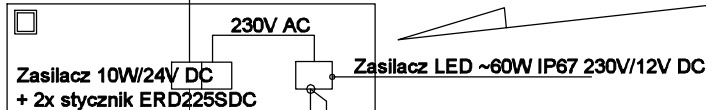


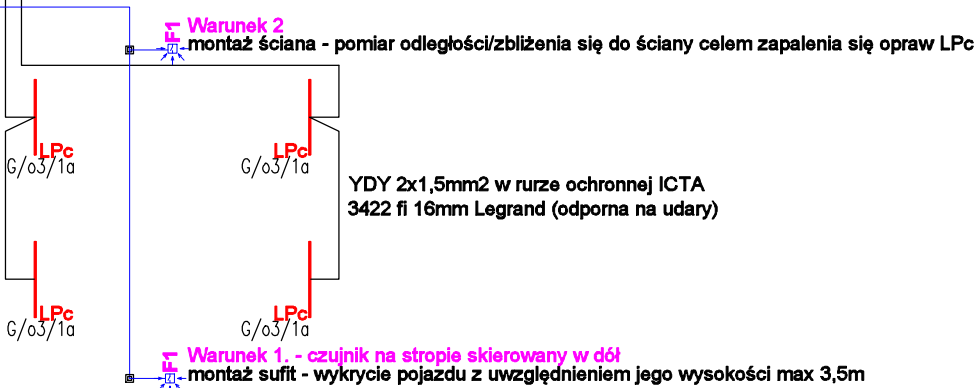
Puszka n/t , II klasa izolacji, IP44

Zasilanie 230V z rozdzielnicy YDYżo 3x1,5mm2 obwód G/o42

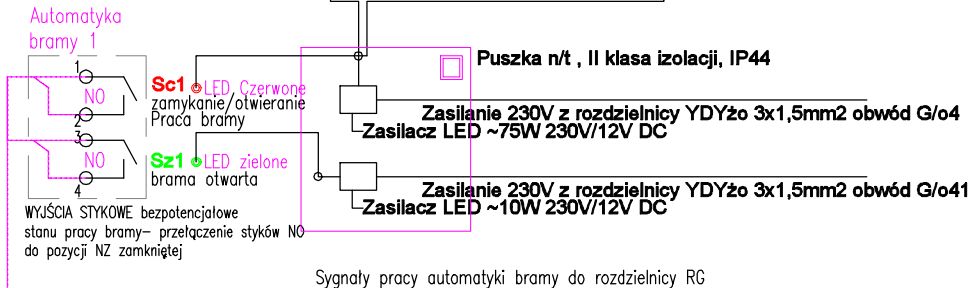
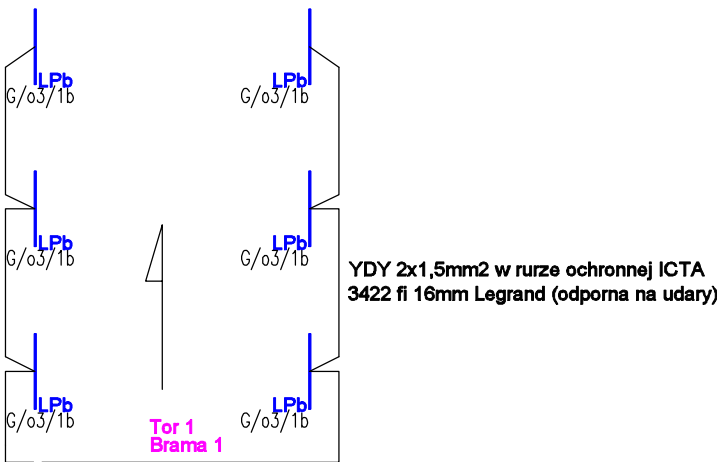


UWAGA: Sprawdzić na etapie wykonawczym napięcie zasilania oraz sygnału sterującego czujnika ultradźwiękowego przełączającego cewkę stycznika 230V tor prądowy, 24V DC prąd cewki stycznika !

YDY 2x1,5mm2 w rurze ochronnej ICTA 3422 fi 16mm Legrand (odporna na udary)

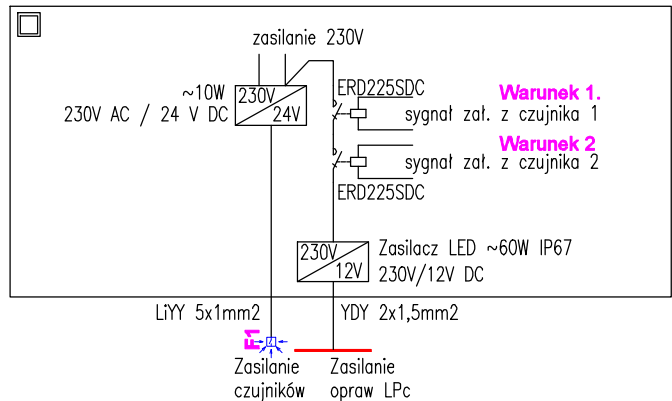


YDY 2x1,5mm2 w rurze ochronnej ICTA 3422 fi 16mm Legrand (odporna na udary)



Instalacje powtarzalne dla garaży z bramami i oświetleniem.

4 kpl



Warunek 1.

Warunek 2

Legenda:

LPc Lampa najazdowa LED SOLID IP68/12V DC/9W do zabudowania w podłożu, wymiar 100x2,6x2,6 [cm], klosz mleczny, obudowa aluminium, KOLOR CZERWONY np. firmy AMC5

LPb Lampa najazdowa LED SOLID IP68/12V DC/9W do zabudowania w podłożu, wymiar 100x2,6x2,6 [cm], klosz mleczny, obudowa aluminium, KOLOR BIAŁY ZIMNY np. firmy AMC5

Sterowanie załączeniem oprawami "LPc" , "LPb" :

– załączenie opraw "LPb" w torach wjazdowych 1,2,3... ma nastąpić automatycznie podczas otwierania danej bramy 1,2 lub 3

– załączenie opraw "LPc" w torach wjazdowych 1,2,3... ma nastąpić po wykryciu przejazdu samochodu przez zakres wykrywania nastawy fotokomórki–czujnika Fotokomorka–czujnik zamontowany w każdym z torów 1,2,3

Czujnik ultradźwiękowy np. PIL "P41–350–2P–CM12" z zakresem regulowanym wykrywania obiektów od 30cm do 3,5metra. Jeden z czujników zamontowany na stropie celem wykrycia pojazdu (warunek 1) , drugi czujnik na ścianie wykrywający odległość po przekroczeniu której ma nastąpić zapalenia się opraw "LPc".

Zasilanie czujnika : 12 ... 24V DC/ <35mA

■ Puszka instalacyjna ft.

Zapalenie się świateł LPc wypaga spełnienia dwóch warunków tj 1 oraz 2 celem wyeliminowania przypadkowych "uruchomień".

Każdorazowo czujniki "F1" należy nastawić do:

- wysokości wykrywanego samochodu,
- odległości samochodu od ściany celem zapalenia się świateł LED.

Projektant:	 Biuro Projektowania i Nadzoru Artur Wieczorek 42-263 Wrzosowa, ul. Wesoła 41	www.awieczorek.pl artur.wieczorek@wp.pl	Tytuł rysunku:	Plan instalacji oświetlenia ogólnego , sterowania dla przykładu garażu 1 - rzut parteru.			
Inwestor:	Gmina Mstów ul. 16 Stycznia 14, 42–224 Mstów			Imię i nazwisko	Nr uprawnień:	Podpis	
Temat:	PROJEKT BUDOWLANO–WYKONAWCZY ROZBUDOWY, NADBUDOWY I PRZEBUDOWY ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU GARAŻOWEGO OCHOTNICZEJ STRAŻY POŻARNEJ W MSTOWIE I BUDOWA WIATY			mgr inż. Artur Wieczorek	SLK/4125/PWOE/12		
Adres:	MSTÓW UL. PARTYZANTÓW NR EWID. DZ. 1082, OBR. MSTÓW 0019 , JEDN. EWID. MSTÓW 240410–2 MSTÓW, GM. MSTÓW, POW CZĘSTOCHOWSKI, WOJ. ŚLĄSKIE			mgr inż. Daniel Mader	SLK/6009/PWBE/15		
				-	-		
Skala	1:100	Data	12/2018	Faza	PB-W	Branża	Elektr.
	29.7x39.5 cm					Nr projektu	-
						Nr rys.	E-2.2
						Arkusz	1
						Strona	17