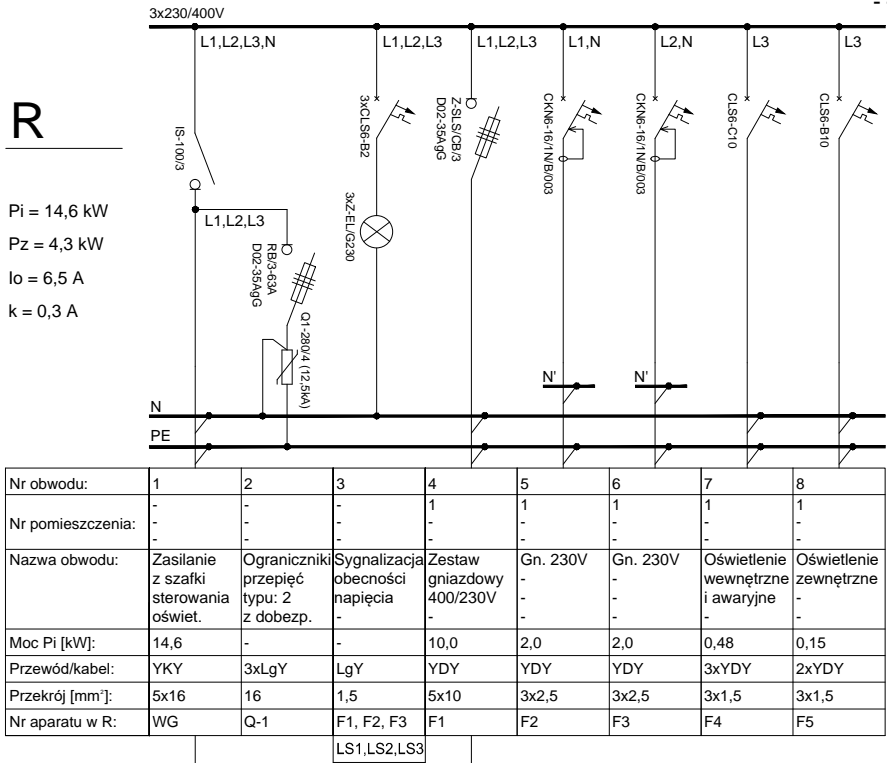


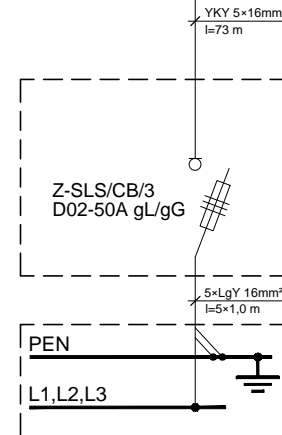
Projektowany włz: YKY 5×16mm²
kierunek: istniejąca rozdzielnica w bud. warsztatowym
l= 73m

UWAGI:

- instalacje elektryczne należy wykonać jako n/t. w korytach kablowych i rurach osłonowych
- projekt instalacji elektrycznej należy rozpatrywać wspólnie z rysunkami konstrukcyjnymi, architektonicznymi oraz wszystkich instalacji
- wykonawca przed przystąpieniem do robót zobowiązany jest do zapoznania się ze wszystkimi dokumentacjami
- nie wolno brać żadnego wymiaru mierząc bezpośrednio z rysunku, obowiązkiem wykonawcy jest sprawdzenie wymiaru na obiekcie
- roboty budowlano-instalacyjne muszą być prowadzone z równoległą, bieżącą koordynacją międzybranżową
- dla stosowanych w projekcie rozwiązań systemowych dopuszcza się stosowanie systemów równoważnych
- w sprawach nie określonych dokumentacją obowiązują:
 - Prawo budowlane
 - Warunki techniczne, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie
 - Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych
 - Normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego
 - Instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty Instytutu Techniki Budowlanej
 - Instrukcje, wytyczne i warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano-instalacyjnych

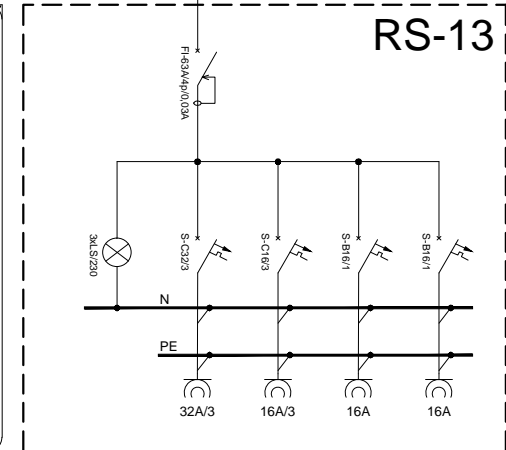
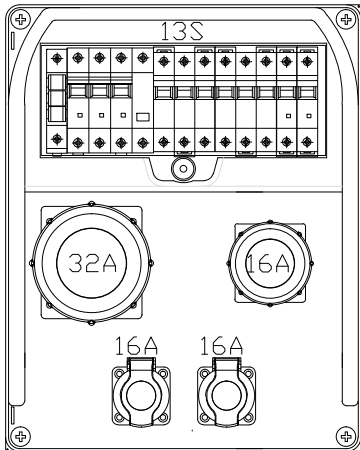


Nr obwodu:	1	2	3	4	5	6	7	8
Nr pomieszczenia:	-	-	-	1	1	1	1	1
Nazwa obwodu:	Zasilanie z szafki sterowania oświet.	Ograniczniki przepięć typu: 2 z dobezp.	Sygnalizacja obecności napięcia	Zestaw gniazdowy 400/230V	Gn. 230V	Gn. 230V	Oświetlenie wewnętrzne i awaryjne	Oświetlenie zewnętrzne
Moc Pi [kW]:	14,6	-	-	10,0	2,0	2,0	0,48	0,15
Przewód/kabel:	YKY	3xLgY	LgY	YDY	YDY	YDY	3xYDY	2xYDY
Przekrój [mm ²]:	5x16	16	1,5	5x10	3x2,5	3x2,5	3x1,5	3x1,5
Nr aparatu w R:	WG	Q-1	F1, F2, F3	F1	F2	F3	F4	F5



Proj. zabezpieczenie w obudowie n/t. S8, IP55.
Zasilanie z szyn istniejącej rozdzielnicy w bud. warsztatowym.

Istniejąca rozdzielnica żeliwna w bud. warsztatowym.



RS-13

Rozdzielnica siłowa z zestawem gniazd 230V/400V
RS-13 mod. 2x2P+Z, 3P+N+Z 16A, 3P+N+Z 32A
Stopień ochrony IP 65, napięcie znamionowe 400V
NORMA: EN 61439-1, EN 60439-3, EN 62208
Miejsce na zabezpieczenia: 13 modułów

SYMBOL	OPIS	ILOŚĆ
	Oprawa oświetlenia podstawowego, LED, IP66 LED IP66 1272mm 2× 4000K (8140 lm; 60.0 W; 2×LED 5630)	szt. 8
	Oprawa oświetlenia zewnętrznego, LED, IP66 Naświetlacz symetryczny 150W; 4000K	szt. 1
	Oprawa oświetlenia awaryjnego n/t., LED, IP65 HELIOS LED: HWM; SE; TR; AT; HTR-25	szt. 1
	Oprawa oświetlenia zewnętrznego, LED, IP55 10W, 4000K, czujnik ruchu	szt. 1
	Zestaw gniazdowy 3P+N+PE/32A i 1P+N+PE n/t., IP55 z kompletem zabezpieczeń	kpl. 1
	Gniazdo 2×2P+PE n/t., IP55	szt. 2
	Łącznik świecznikowy n/t., IP55	szt. 1
	Łącznik 1-biegunowy n/t., IP55	szt. 2
	Podrozdzielnica obiektowa - szafa wisząca, metalowa, IP 66 3×16mod.	kpl. 1
	Koryto kablowe: KK100H42/3	m. 40

- obudowa naścienna metalowa
- 3x16 mod.
- IP 66

PROJEKTOWANIE I NADZÓR BUDOWLANY "PRO-BUD"			
77-400 ŻŁOTÓW, ul. NORWIDA 7			
TEMAT :	INSTALACJA ELEKTRYCZNA		
OBIEKT :	BUDYNEK GARAŻOWY UL. ZA DWORCEM 3a 77-400 ŻŁOTÓW DZ. NR 172/29, 171/10	BRANŻA: ELEKTRYCZNA	
ADRES :		PROJEKT WYKONAWCZY	
INWESTOR :	WZDW W POZNANIU UL. WILCZAK 51 61-623 POZNAŃ	SKALA: 1:100	
PROJEKTANT :	mgr inż. Tomasz Lach uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewid. WKP/0174/PW/OE/12		
DATA	GRUDZIEŃ 2017r.	NR RYS.	E-2