

TN-S



ELEWACJA PÓŁNOCNO - ZACHODNIA

Oznaczenia:


— oświetlenie liniowe LED



oprawa naścienna oświetlenia elewacyjnego
zasilanie i numer zabezpieczenia z Rys. E-5.

-F06a RE

-F03 RE

 "PROJECT STUDIO" PROJEKTOWANIE NADZOROWANIE OBSŁUGA INWESTYCJI UL. CYSTERSKA 6/13, WĄGROWIEC	INWESTOR GMINA DAMASŁAWEK ADRES: RYNEK 8 62-110 DAMASŁAWEK	OŚWIECZENIE LINIOWE I ŚCIENNE ELEWACJA PÓŁNOCNO-ZACHODNIA TEMAT RYSUNKU			
		1:100 SKALA	6 KWIETNIA 2023 DATA		
			mgr inż. KRZYSZTOF LARSKI PROJEKTANT UPR. BUD. WKP/0146/PWOE/07		
			INSTALAC.-ELEKTR. MIAŁOZ		

TN-S



ELEWACJA PÓŁNOCNO - WSCHODNIA

-F04 RE

-F07a RE

Oznaczenia:


— oświetlenie liniowe LED



oprawa naścienna oświetlenia elewacyjnego

zasilanie i numer zabezpieczenia z Rys. E-5.

-F06a RE

 "PROJECT STUDIO" PROJEKTOWANIE NADZOROWANIE OBSŁUGA INWESTYCJI UL. CYSTERSKA 6/13, WĄGOROŃC		INWESTOR GMINA DAMASŁÁWEK ADRES: RYNEK 8 62-110 DAMASŁÁWEK ZAGOSPODAROWANIE TERENU WOKÓŁ BUDYNKU URZĘDU GMINY ORAZ WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO I ODNOWIENIE ELEWACJI ADRES: RYNEK 8 GMINA DAMASŁÁWEK DZ. NR EWID. 698	
OŚWIETLENIE LINIOWE I ŚCIENNE ELEWACJA PÓŁNOCNO-WSCHODNIA TEMAT RYSUNKU 1:100 SKALA mgr inż. KRZYSZTOF LARSKI PROJEKTANT UPR. BUD. WKP/0148/PWOE/07 INSTALAC.-ELEKTR. E-2 MIAŁO CZĘSTOŁA		DATA 6 KWIETNIA 2023	



TN-S

Oznaczenia:

— oświetlenie liniowe LED




oprawa naścienna oświetlenia elewacyjnego

zasilanie i numer zabezpieczenia z Rys. E-5.

-F06a RE

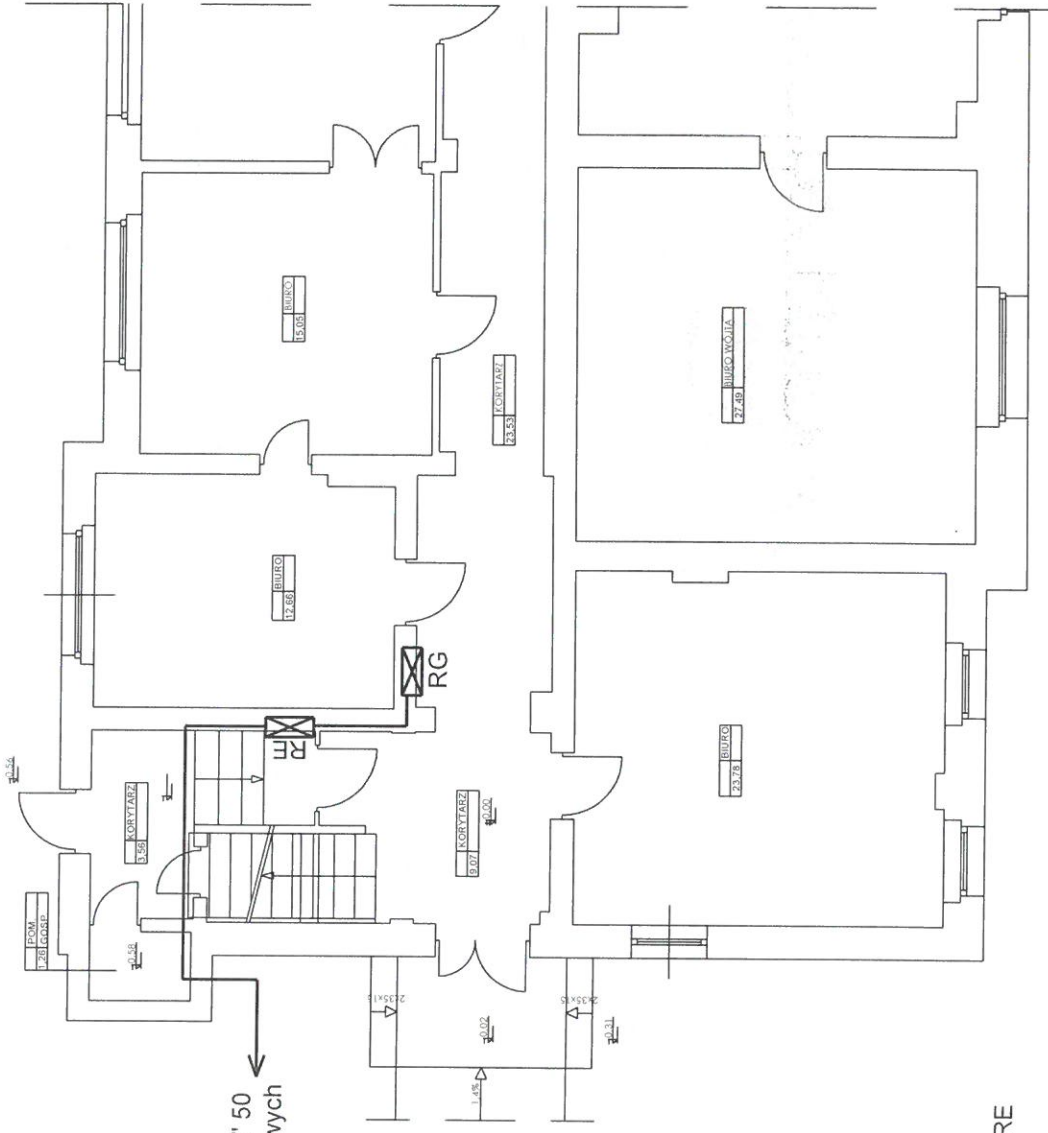
ELEWACJA POŁUDNIOWO - WSCHODNIA

 <p>"PROJECT STUDIO" PROJEKTOWANIE NADZOROWANIE OBSŁUGA INWESTYCJI UL. CYSTERSKA 6/13, WĄGROWIEC</p>		<p>INWESTOR</p> <p>GMINA DAMASŁÁWEK ADRES: RYNEK 8 62-110 DAMASŁÁWEK</p>		<p>TEMAT PRZYSŁUNKU</p> <p>OSWIEIENIE LINIOWE I ŚCIENNE ELEWACJA POŁUDNIOWO-WSCHODNIA</p>	
		<p>ZAGOSPODAROWANIE TERENU WOKÓŁ BUDYNKU URZĘDU GMINY ORAZ WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO I ODNOWIENIE ELEWACJI</p>		<p>SKALA</p> <p>1:100</p>	
		<p>ADRES: RYNEK 8 GMINA DAMASŁÁWEK DZ. NR EWID. 698</p>		<p>PROJEKTANT</p> <p>mgr inż. KRZYSZTOF LARSKI UPR. BUD. WKP/01/48/PWCE/07</p>	
		<p>DATA</p> <p>6 KWIETNIA 2023</p>		<p>INSTALAC.-ELEKTR.</p> <p>E-3</p>	
		<p>DATA</p> <p>6 KWIETNIA 2023</p>		<p>STRONA</p> <p>1 z 1</p>	

TN-S


2xYKYzo 3x4mm² w "Arot" 50
do pylonu i masztów flagowych

- Oznaczenia:
- RG rozdzielnica główna istniejąca
 - RE rozdzielnica oświetlenia elewacji

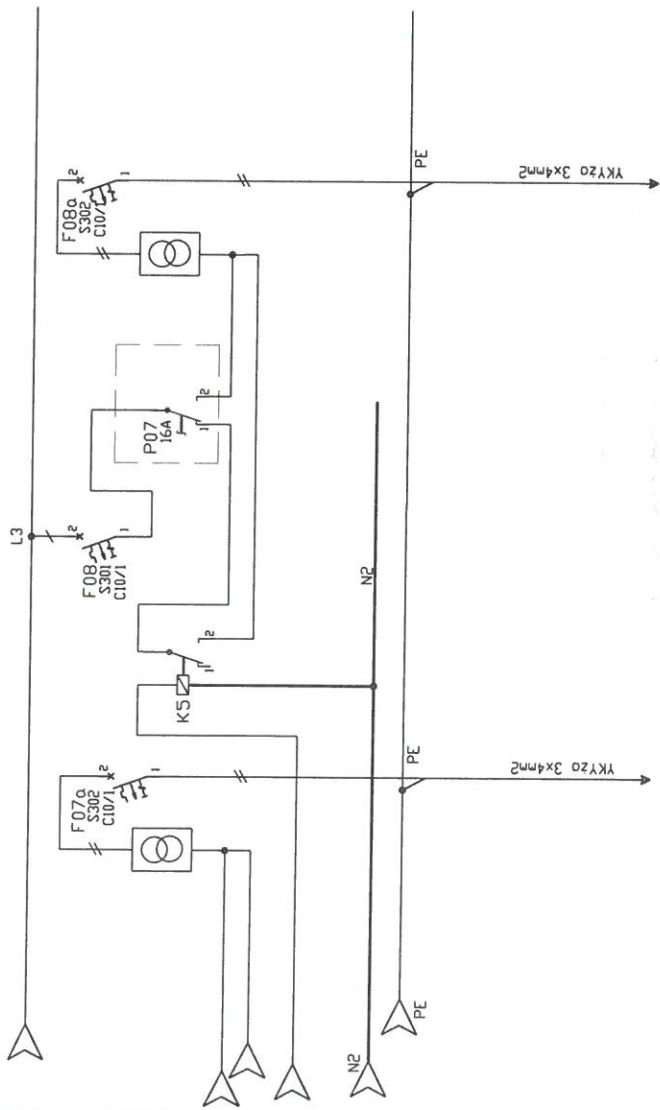


Uwagi:

1. Układ sieciowy pracy instalacji TN-S.
2. W rozdzielnic RG zamontować pole odpływowe do rozdzielnic RE w postaci wyłącznika nadprądowego C20A/3P.
3. Rozdzielnica projektowana RE montowana na wysokości 1,50m od posadzki.
4. Zasilanie rozdzielnic RE wykonać kablem YKYzo 5x4mm² pod tynkiem.
5. Obwody zasilające do opraw pylonu i oświetlenia masztów prowadzić na zewnątrz poprzez przepust kablowy na poziomie -0,50m.

 <p>PROJECT STUDIO PROJEKTOWANIE NADZOROWANIE OBSŁUGA INWESTYCJI UL. CYŚKIEŃSKA 6/13, WĄGORÓW</p>	INWESTOR GMINA DAMASŁÁWEK ADRES: RYNEK 8 62-110 DAMASŁÁWEK	LOKALIZACJA URZĄDZEN OŚWIETLENIA ELEWACJI
	PROJEKTANT mgr inż. KRZYSZTOF LARSKI UPR. BUD. WKP/0148/PWOE/07	DATA 6 KWIETNIA 2023
ADRES: RYNEK 8 GMINA DAMASŁÁWEK DZ. NR EWID. 698	INSTALACJA ELEWACJI E-4	STADIUM WZ. 4/17.4

TN-S




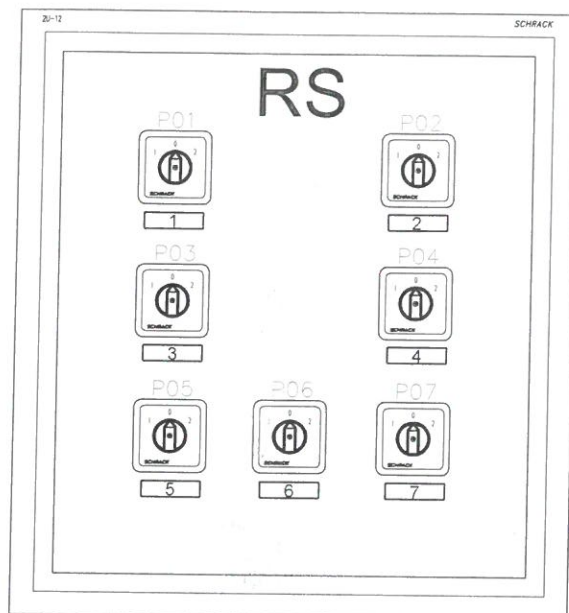
Uwagi:

1. Przelączniki trybu pracy instalacji montować na drzwiach rozdzielni RE zgodnie z rysunkiem E-6.
2. Połączenia do przelączników wykonać przewodem LgY 1x4mm2 prowadzonym w spirali ochronnej.
3. Przewody sterowania automatycznego wprowadzić na zaciski połączeniowe "1" wszystkich przelączników
4. Treści tabliczek opisowych przelączników podano na rysunku E-7.

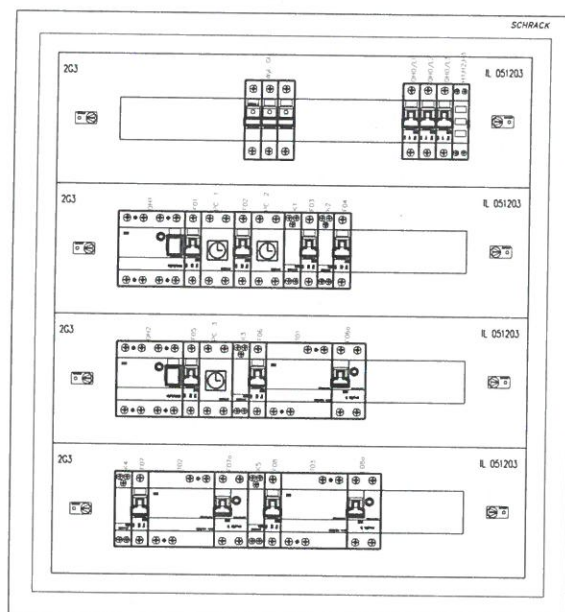
TRANSFORMATOR SIECIOWY MODULOWY 230 / 24 VAC 50W	T2	0,10	F07a	PRZELACZNIK DŚWIETLENIA DO CIĄGU PŁYNĄCO-WSCHODNIEJ	0,15	F08a	ZASILANIE DŚWIETLENIA DO CIĄGU PŁYNĄCO-WSCHODNIEJ
---	---	---	K5	PRZELACZNIK DŚWIETLENIA DO CIĄGU PŁYNĄCO-WSCHODNIEJ	---	---	---
---	---	---	P07	PRZELACZNIK DŚWIETLENIA DO CIĄGU PŁYNĄCO-WSCHODNIEJ	---	---	---
---	---	---	T3	TRANSFORMATOR SIECIOWY MODULOWY 230 / 24 VAC 50W	---	---	---
---	---	---	F08	ZABEZPIECZENIE DŚWIETLENIA DO CIĄGU PŁYNĄCO-WSCHODNIEJ	0,15	F08	ZASILANIE DŚWIETLENIA DO CIĄGU PŁYNĄCO-WSCHODNIEJ
---	---	---	F07a	ZASILANIE DŚWIETLENIA DO CIĄGU PŁYNĄCO-WSCHODNIEJ	0,10	F07a	ZASILANIE DŚWIETLENIA DO CIĄGU PŁYNĄCO-WSCHODNIEJ

Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym:
- podstawowa - izolacja części czynnych
- przy uszkodzeniu - samoczynne wyłączenie zasilania
- uzupełniająca - wyłączniki różnicowoprądowe

 "PROJECT STUDIO" PROJEKTOWANIE NADZOROWANIE OBSŁUGA INWESTYCJI UL. CYSTERSKA 6/13, WĄGORÓWEC	GMINA DAMASŁAWEK INWESTOR ADRES: RYNEK 8 62-110 DAMASŁAWEK		SCHEMAT IDEOWY ROZDZIELNICZY ZASILANIA I STEROWANIA OSWIEIENIEM ELEWACJI	
	ZAGOSPODAROWANIE TERENU WOKÓŁ BUDYNKU URZĘDU GMINY ORAZ WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO I ODNOWIENIE ELEWACJI ADRES: RYNEK 8 GMINA DAMASŁAWEK DZ. NR EWID. 698		TEMAT RYSUNKU 1:100 SKALA 6 KWIETNIA 2023 DATA mgr inż. KRZYSZTOF LARSKI PROJEKTANT UPR. BUD. WKP/0148/PWOE/07 INSTALAC.-ELEKTR. E-5/3 DOP. 4/7.4 NIEJAKO STOPIA	



Widok drzwi rozdzielnic



Rozmieszczenie aparatów

Treści tabliczek opisowych:


- 1 - zasilanie pylonu
- 2 - zasilanie masztów
- 3 - oświetlenie tablicy pamiątkowej
- 4 - oświetlenie naścienne elewacji
- 5 - oświetlenie liniowe strona północno-zachodnia
- 6 - oświetlenie liniowe strona północno-wschodnia
- 7 - oświetlenie liniowe strona południowo-wschodnia

Uwaga:

Połączenie przełączników
poz. "1" sterowanie zegar
poz. "2" sterowanie ręczne

Uwagi:

1. Układ pracy instalacji TN-S.
2. Rozdzielnica wnekowa - podtynkowa.
3. Rozdzielnica modułowa - mocowanie aparatów na szynach TZ35.
4. Stopień ochrony - minimum IP44.
5. Drzwi pełne z zamkiem systemowym.
6. Zasilanie rozdzielnic - od dołu.
7. Wyprowadzenia obwodów - od góry.
8. Wysokość montażu - minimum 1,50m od poziomu posadzki do spodu rozdziel.

 "PROJECT STUDIO" PROJEKTOWANIE NADZOROWANIE OBSŁUGA INWESTYCJI UL. CYSTERSKA 6/13, WĄGROWIEC	GMINA DAMASŁAWEK ADRES: RYNEK 8 62-110 DAMASŁAWEK INWESTOR		WIDOK I APARATY ROZDZIELNICY ZASILANIA I STEROWANIA OŚWIECENIEM ELEWACJI	
	ZAGOSPODAROWANIE TERENU WOKÓŁ BUDYNKU URZĘDU GMINY ORAZ WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO I ODNOWIENIE ELEWACJI ADRES: RYNEK 8 GMINA DAMASŁAWEK DZ. NR EWID. 698 PROJEKT		TEMAT RYSUNKU 1:100 SKALA	6 KWIECIEŃ 2023 DATA
			mgr inż. KRZYSZTOF LARSKI PROJEKTANT	UPR. BUD. WKP/0148/PW/OE/07 INSTALAC.-ELEKTR. BRANŻA
			E-6 NUMER	STRONA