



Nr obwodu	ZKP/Nojenica 6			
Ilość elementów	1			
Moc zainstalowana [kW]	5 000			
Typ przewodu/kabla elektroenergetycznego	MK120 5x10			
Nazwa odbiornika energii elektrycznej/aparatu	Rozdzielnica główna			
Lokalizacja				

Nr obwodu	ZKP/Nojenica 7			
Ilość elementów	1			
Moc zainstalowana [kW]	5 000			
Typ przewodu/kabla elektroenergetycznego	MK120 5x10			
Nazwa odbiornika energii elektrycznej/aparatu	Rozdzielnica główna			
Lokalizacja				

Nr obwodu	ZKP/Nojenica 8			
Ilość elementów	1			
Moc zainstalowana [kW]	5 000			
Typ przewodu/kabla elektroenergetycznego	MK120 5x10			
Nazwa odbiornika energii elektrycznej/aparatu	Rozdzielnica główna			
Lokalizacja				

Nr obwodu	ZKP/Nojenica 9			
Ilość elementów	1			
Moc zainstalowana [kW]	10 000			
Typ przewodu/kabla elektroenergetycznego	MK120 5x10			
Nazwa odbiornika energii elektrycznej/aparatu	Rozdzielnica główna			
Lokalizacja				

Nr obwodu	ZKP/Nojenica 10			
Ilość elementów	1			
Moc zainstalowana [kW]	5 000			
Typ przewodu/kabla elektroenergetycznego	zasilanie istniejące			
Nazwa odbiornika energii elektrycznej/aparatu	Rozdzielnica główna			
Lokalizacja				

Zestaw złączkowo–pomiarowy magazyn centralny

Oznaczenia literowe stosowane na schematach:

- 1Q... – wyłącznik mocy
- 2Q... – rozłącznik mocy
- 3Q... – rozłącznik główny, izolacyjny
- F... – podstawa bezpiecznikowa
- 1F... – rozłącznik bezpiecznikowy
- 2F... – wyłącznik nadprądowy
- 3F... – wyłącznik nadprądowy z członem różnicowoprądowym
- 4F... – wyłącznik silnikowy
- F1... – wyłącznik różnicowoprądowy

- K... – stycznik instalacyjny
- KM... – przełącznik impulsowy
- KT... – przełącznik czasowy
- KP... – przełącznik pomocniczy
- 1S... – zegar sterujący programowalny
- 2S... – łącznik zmierzchowy
- 3S... – automat schodowy
- 4S... – czujnik ruchu

- TR... – transformator bezpieczeństwa
- R... – prostownik
- L... – falownik
- T... – przekładnik prądowy
- 1M... – licznik energii elektrycznej
- 2M... – analizator sieci

- Układ sieci: TN-C-S
- Ochrona przeciwporażeniowa podstawowa:
- izolacja podstawowa,
 - obudowy urządzeń.
- Ochrona przeciwporażeniowa dodatkowa:
- samoczynne wyłączenie zasilania.
- Ochrona przeciwporażeniowa uzupełniająca:
- wyłączniki różnicowoprądowe, wysokoczułe,
 - miejscowe połączenia wyrównawcze, ochronne.

NAZWA INWESTYCJI:		
INWESTOR:		
INSTYTUT PODSTAW INŻYNIERII ŚRODOWISKA POLSKIEJ AKADEMII NAUK ul. M. Skłodowskiej-Curie 34 41-819 Zabrze		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:		
INSTALACJE ELEKTRYCZNE I ELEKTROENERGETYCZNE		
PROJEKTANT:		
mgr inż. Mariusz Szlenk		
upr. nr SLK/4438/PWDE/13		
członek SGIIB o nr ewid.: SLK/IE/8275/13		
FAZA:		
PROJEKT WYKONAWCZY		
NAZWA RYSUNKU:		
SCHEMAT ZKP-magazyn		
BUDYNKU MAGAZYNU CENTRALNEGO		
DATA:	BRANŻA:	SKALA:
PAŹDZIERNIK 2016	INSTALACJE ELEKTRYCZNE	-
NR RYSUNKU:		E-03.2

siedziba firmy:
44-100 Gliwice, ul. Jasna 31b
tel. 660 565 022
biuro@szelge.pl
www.szelge.pl

