WYKAZ ARKUSZY:

01/03	Rozdzielnica RBP Strona tytułowa
02/03	Rozdzielnica RBP Schemat strukturalny
03/03	Rozdzielnica RBP Widok elewacji

Układ sieci: TN-S

Ochrona przeciwporażeniowa podstawowa:
- izolacja podstawowa,
- obudowy urządzeń.

Ochrona przeciwporażeniowa przy uszkodzeniu:
- samoczynne wyłączenie zasilania.

Ochrona przeciwporażeniowa uzupełniająca:
- wyłączniki różnicowoprądowe, wysokoczułe,
- miejscowe połączenia wyrównawcze, ochronne.

OZNACZENIA LITEROWE STOSOWANE NA SCHEMATACH:

2F... – wyłącznik nadprądowy
3Q... – rozłącznik główny, izolacyjny
3F... – wyłącznik nadprądowy z członem różnicowoprądowym
E... – lampka kontrolna
— — — obudowa rozdzielnicy

NR REWIZJI:	DATA:	AUTOR ZMIAN:	OPIS ZMIAN:

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

KOS-EL INSTALACJE ELEKTRYCZNE

KOS-EL Sp. z o.o.
ul. Badestinusa 72, 41-814 Zabrze

PROJEKTOWAŁ: inż. Mariusz Kosiorz nr upr. 585/01 — PODPIS:

OPRACOWAŁ: — PODPIS:

SPRAWDZIŁ: — PODPIS:

NAZWA INWESTYCJI:
Wykonanie modernizacji części pomieszczeń oraz infrastruktury użytkowanej przez Oddział Prewencji Policji będącej w dyspozycji Komendanta Wojewódzkiego Policji w Katowicach na potrzeby realizacji przez Wojewodę Śląskiego zadań z zakresu zarządzania kryzysowego i przygotowań obronnych

ADRES INWESTYCJI:
Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach

NR RYSUNKU: E-12 — REWIZJA: 00

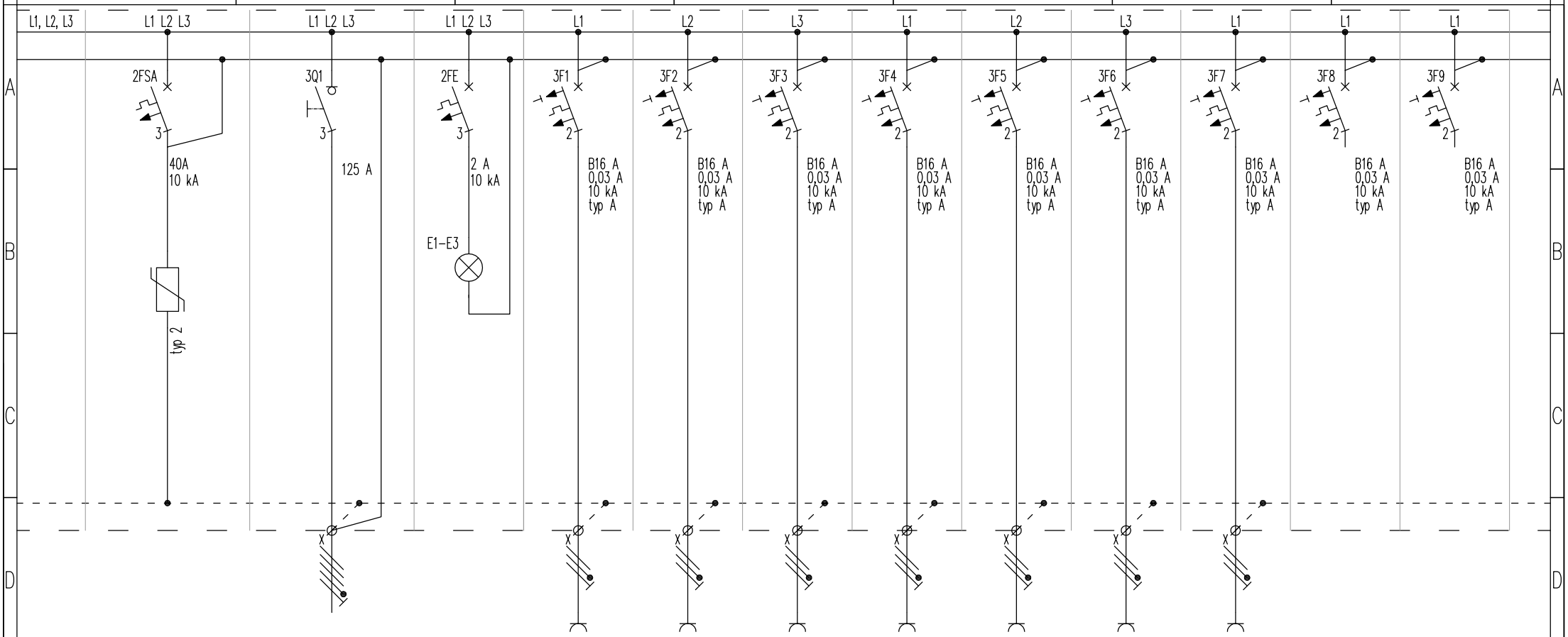
NAZWA RYSUNKU:
ROZDZIELNICA RBP

INWESTOR:
Wojewoda Śląski

DATA:	SKALA:	FORMAT:	BRANŻA:
Wrzesień 2017	-	A4	IE

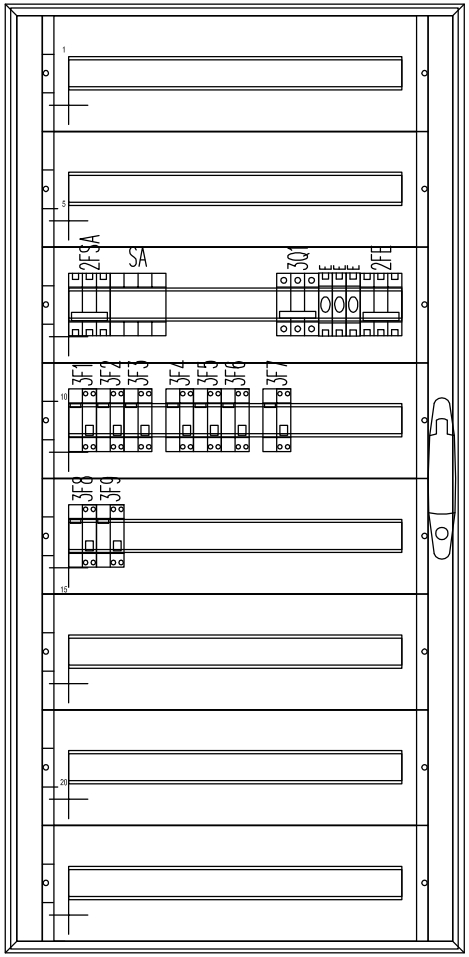
Prawa autorskie do rysunku posiada KOS-EL.
Nie jest możliwe kopiowane lub wykorzystywanie rysunku bez zgody autora.

NR ARKUSZA:	LICZBA ARKUSZY:	FAZA:
1	1/1	PW



SA	RG/RBP	E	RBP/G1	RBP/G2	RBP/G3	RBP/G4	RBP/G5	RBP/G6	RBP/G7	RBP/rezerwa	RBP/rezerwa
1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	–	–
–	4,2	–	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	–	–
5x(LgY 1x16)	YKYżo 5x10	2x(LgY 1x1,5)	YKYżo 3x2,5	YKYżo 3x2,5	YKYżo 3x2,5	YKYżo 3x2,5	YKYżo 3x2,5	YKYżo 3x2,5	YKYżo 3x2,5	–	–
Ochronnik przeciwprzepięciowy	Człon zasilający sekcja nierezerwowana	Lampki kontrolne	Gniazda wtyczkowe ogólnoużytkowe	Gniazda wtyczkowe ogólnoużytkowe	Gniazda wtyczkowe ogólnoużytkowe	Gniazda wtyczkowe ogólnoużytkowe	Gniazda wtyczkowe ogólnoużytkowe	Gniazda wtyczkowe ogólnoużytkowe	Gniazda wtyczkowe ogólnoużytkowe	–	–

PROJEKTOWAŁ:	SPRAWDZIŁ:	ASYSTENT PROJEKTANTA:	DATA:	BRANŻA:	NAZWA RYSUNKU:	NUMER RYSUNKU:	NUMER ARKUSZA:	REWIZJA:	SKALA:	FAZA:
inż. Mariusz Kosiorz 585/01	mgr inż. Witold Pierz SLK/0984/PWOE/05	– –	09.2017	IE	Rozdzielnica RBP Schemat strukturalny	E–12	02/03	00	–	PW



Uwagi:

1.) Połączenia obwodów zewnętrznych należy wykonać przy zastosowaniu dławnic i listew zaciskowych;

2.) W rozdzielnicy należy pozostawić co najmniej 20% rezerwę wolnego miejsca na przyszłą rozbudowę;

3.) Rozdzielnicę należy wyposażyć w zamek z kluczem oraz czytelny schemat strukturalny;

4.) Rozdzielnicę należy wyposażyć w aparaturę modułową umożliwiającą wizualizację mechaniczną stanów wyłączników oddzielnie dla każdego stanu:
- położenie wyłącznika (załączony/wyłączony);
- mechaniczny wskaźnik wyłączenia awaryjnego na skutek przeciążenia lub zwarcia;
- oddzielny mechaniczny wskaźnik wyłączenia awaryjnego na skutek prądu różnicowego (w przypadku aparatów nadprądowych z członem różnicowoprądowym);
- mechaniczny wskaźnik stanu styków.

Dane rozdzielnicy	
Producent	– –
Typ	– –
Stopień ochrony	IP30
Stopień ochrony od narażeń mechanicznych	IK07
Klasa ochronności	I
Prąd znamionowy	125 A
Wytrzymałość zwarciowa	10 kA
Układ sieci	TN–S (L1, L2, L3, N, PE)
Montaż	Podtynkowy
Wejście linii zasilającej	góra
Wyjście linii odbiorczych	góra

PROJEKTOWAŁ:	SPRAWDZIŁ:	ASYSTENT PROJEKTANTA:	DATA:	BRANŻA:	NAZWA RYSUNKU:	NUMER RYSUNKU:	NUMER ARKUSZA:	REWIZJA:	SKALA:	FAZA:
inż. Mariusz Kosiorz 585/01	mgr inż. Witold Pierz SLK/0984/PWOE/05	– –	09.2017	IE	Rozdzielnica RBP Widok elewacji	E–12	03/03	00	–	PW