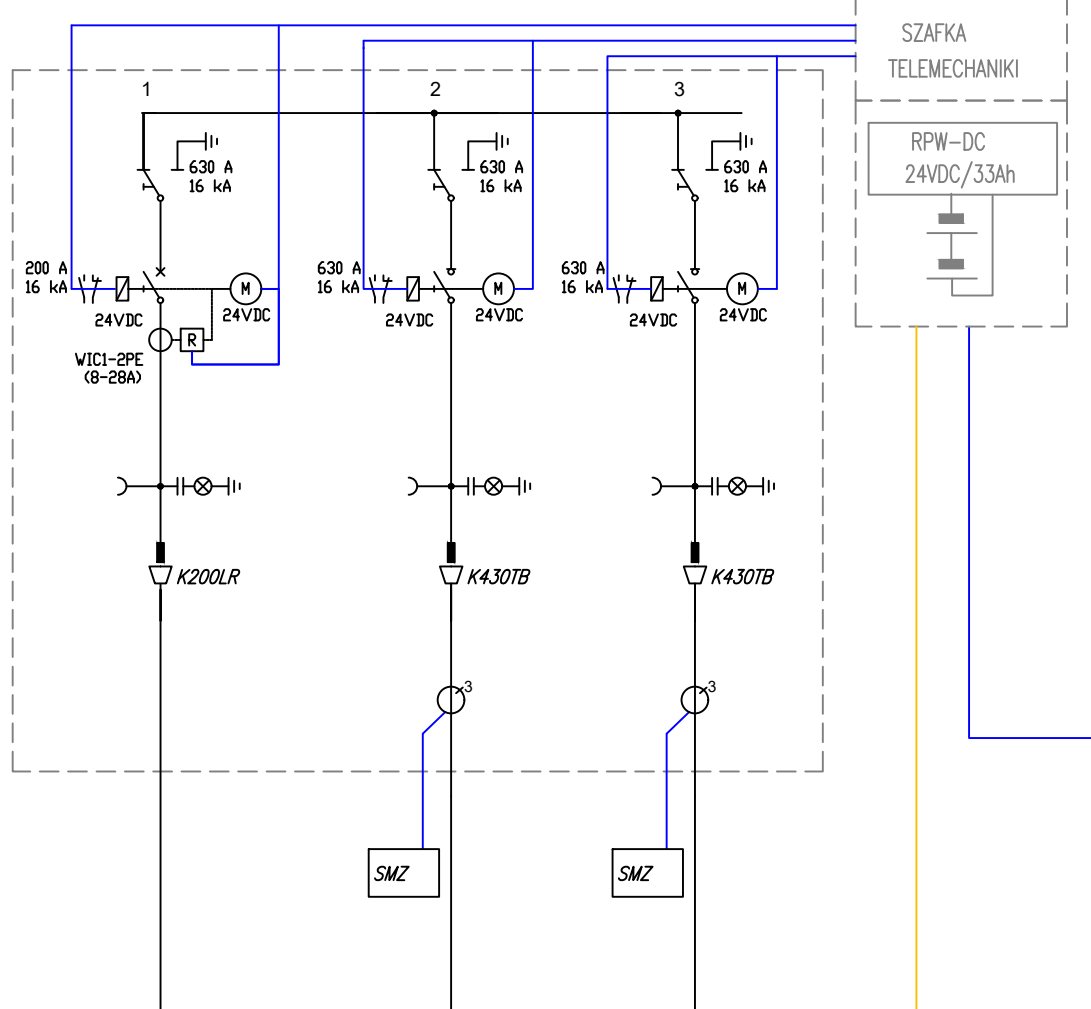


Rozdzielnica SN próżniowa typu kompaktowego w układzie TKK (np. typu XIRIA)  
630A, 24kV, 16kA, IP3X



3xXRUHAKXS (1x120mm) 12/20kV -  
kierunek stacja trafo ST-1, km 189,205 LK 201

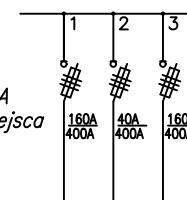
3xXRUHAKXS (1x120mm) 12/20kV -  
kierunek stacja trafo ST-3, km 190,962 LK 201

według opracowania branży teletechnicznej

proj. odpływy wg opracowania  
Część 5 - Elektroenergetyka, nietrakcyjna  
Zeszyt 1 - Sieci, instalacje i urządzenia do 1kV

L1, L2, L3 In=1250A 400/230V 50Hz

3x ARS 2/400A  
2x rezerwa miejsca



YAKXS 4x240mm<sup>2</sup> - ZTP-I  
(LK201 km 190,275)  
YAKXS 4x50mm<sup>2</sup> - ZTP-II  
(LK201 km 190,275)  
YKXS 4x50mm<sup>2</sup>  
dłownik komp. 60 kVAr

Rozdzielnica nN typu RNL  
1250A; 400/230V; 16kA; IP2X

TRANSFORMATOR			
Moc (max.630)	160	kVA	
Nap. górne	15,75	kV	
Nap. dolne	0,42	kV	
Grupa połączeń	Dyn5		

3x(2xYKXS 1x240mm<sup>2</sup>) (L1,L2,L3)  
2xYKXS 1x240mm<sup>2</sup> (PEN) [0,6/1kV]

Potrzeby  
własne  
stacji

Tablica  
pomiarowa

800/5A FS5  
5VA, kI0,2  
wzorc.

PEN

Zamawiający

**PKP POLSKIE LINIE KOLEJOWE S.A.**

PKP POLSKIE LINIE KOLEJOWE S.A.  
ul. Targowa 74  
03-734 Warszawa

Wykonawca - Lider konsorcjum

**egis**

EGIS Poland Sp. z o.o.  
ul. Domaniewska 39A, 02-672 Warszawa  
tel. (22) 20 30 100 ; fax (22) 20 30 101, e-mail: biuro@egis-poland.com

Wykonawca - Partner konsorcjum

**databout**

Databout Sp. z o.o.  
ul. Bitwy Warszawskiej 1920 r. 7, 02-366 Warszawa  
tel. (22) 492 71 00 ; fax (22) 492 71 13, e-mail: recepcja@databout.pl

Nazwa projektu

„Prace na alternatywnym ciągu transportowym Bydgoszcz - Trójmiasto”

Nazwa zadania

**Odcinek C1** - Roboty budowlane na linii kolejowej nr 201 odc. Gdańsk Osowa - Gdynia Główna  
realizowane w ramach projektu „Prace na alternatywnym ciągu transportowym Bydgoszcz - Trójmiasto”

Adres obiektu budowlanego

Województwo pomorskie, powiaty: kartuski, m. Gdańsk, m. Gdynia,  
gminy: Żukowo - G, M. Gdańsk, M. Gdynia,

Nazwa obiektu budowlanego

Linia kolejowa wraz z infrastrukturą towarzyszącą

Projekt Wykonawczy

Tom / Część / Tytuł opracowania

TOM II Projekt Wykonawczy  
Część 14 - Linia Potrzeb Nietrakcyjnych

Odcinek

Odcinek C1  
Linia kolejowa 201 od km 187,045 do km 191,629

Tytuł rysunku

Stacje trafo - schemat elektryczny stacji ST-2

Data

18.04.2023

Skala

1:--

Nr rysunku

P224-PW-LPN-07-001-3003 -10.1

Zespół autorski

Stanowisko	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień budowlanych	Specjalność uprawnień bud.	Podpis
Projektant koordynator	mgr inż. Piotr Supernak	MAP/0059/POOE/11	Instalacyjna	
Projektant	mgr inż. Piotr Sobiejewski	MAZ/0271/POOE/14	Instalacyjna	
Projektant	mgr inż. Grzegorz Karpierz	MAP/0036/PBE/21	Instalacyjna	
Sprawdzający	mgr inż. Przemysław Łozicki	SWK/0150/PBE/15	Instalacyjna	
Opracował	mgr. inż. Łukasz Czekał			