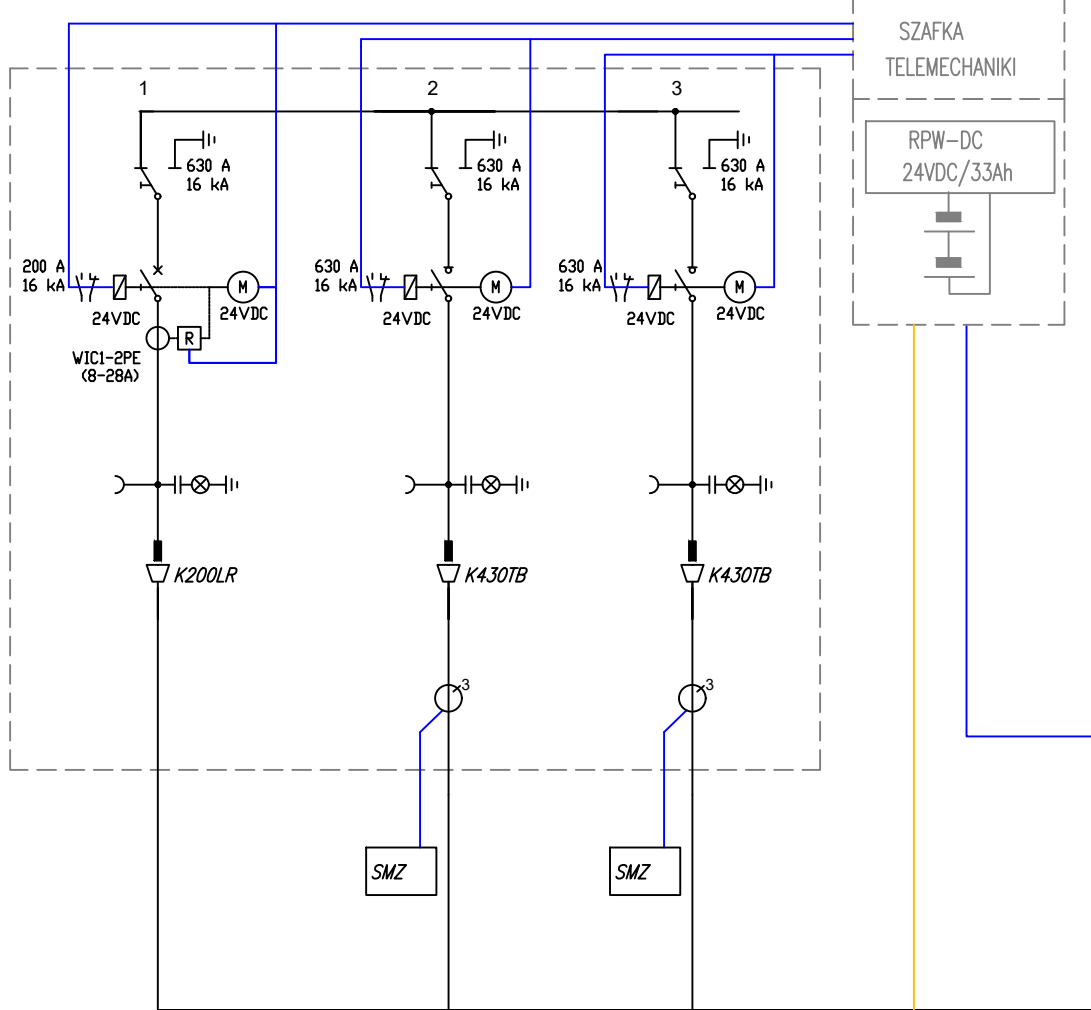


Rozdzielnica SN próżniowa typu kompaktowego w układzie TKK (np. typu XIRIA)
630A, 24kV, 16kA, IP3X



3xYHAKXS (1x120mm²) 12/20kV –
kierunek PT Gdańsk Osowa, km 188,270 LK 201

3xYHAKXS (1x120mm²) 12/20kV –
kierunek stacja trafo ST-2, km 190,275 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

4x ARS 2/400A
1x rezerwa miejsca

YAKXS 4x240mm² – ZTP-I
(LK201 km 189,209)
YAKXS 4x240mm² – ZTP-II
(LK201 km 189,209)
YAKXS 4x120mm² – ZK.2-I
(LK201 km 189,209)
YAKXS 4x50mm²
dławik komp. 60 kVar

TRANSFORMATOR	
Moc (max.630)	400 kVA
Nap. górne	15,75 kV
Nap. dolne	0,42 kV
Grupa połączeń	Dyn5

3x(2xYKXs 1x240mm²) (L1,L2,L3)
2xYKXs 1x240mm² (PEN) [0,6/1kV]

Potrzeby
własne
stacji

Tablica
pomiarowa

[RG]
RA-1250

B25, 25kA, 2P

PEN

Zamawiający	PKP POLSKIE LINIE KOLEJOWE S.A. ul. Targowa 74 03-734 Warszawa		
Wykonawca - Lider konsorcjum	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 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	Stadium	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-1	Nr rysunku	P224-PW-LPN-07-001-3002 -10.1
Data	18.04.2023	Skala	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 Czekaj			