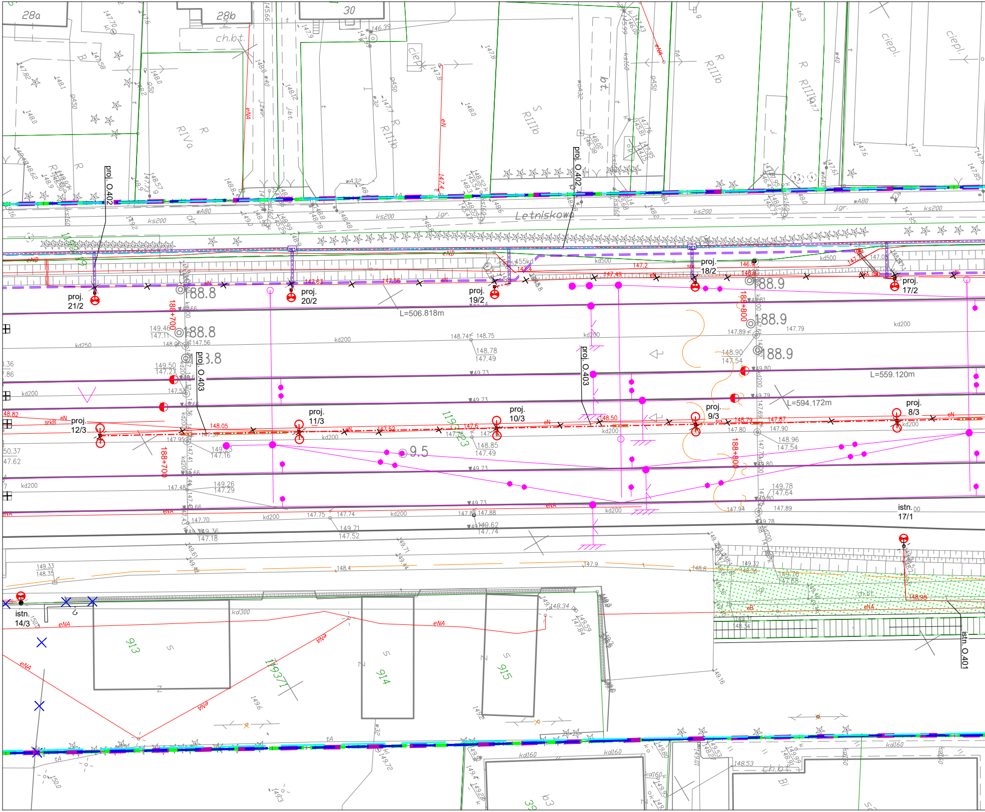
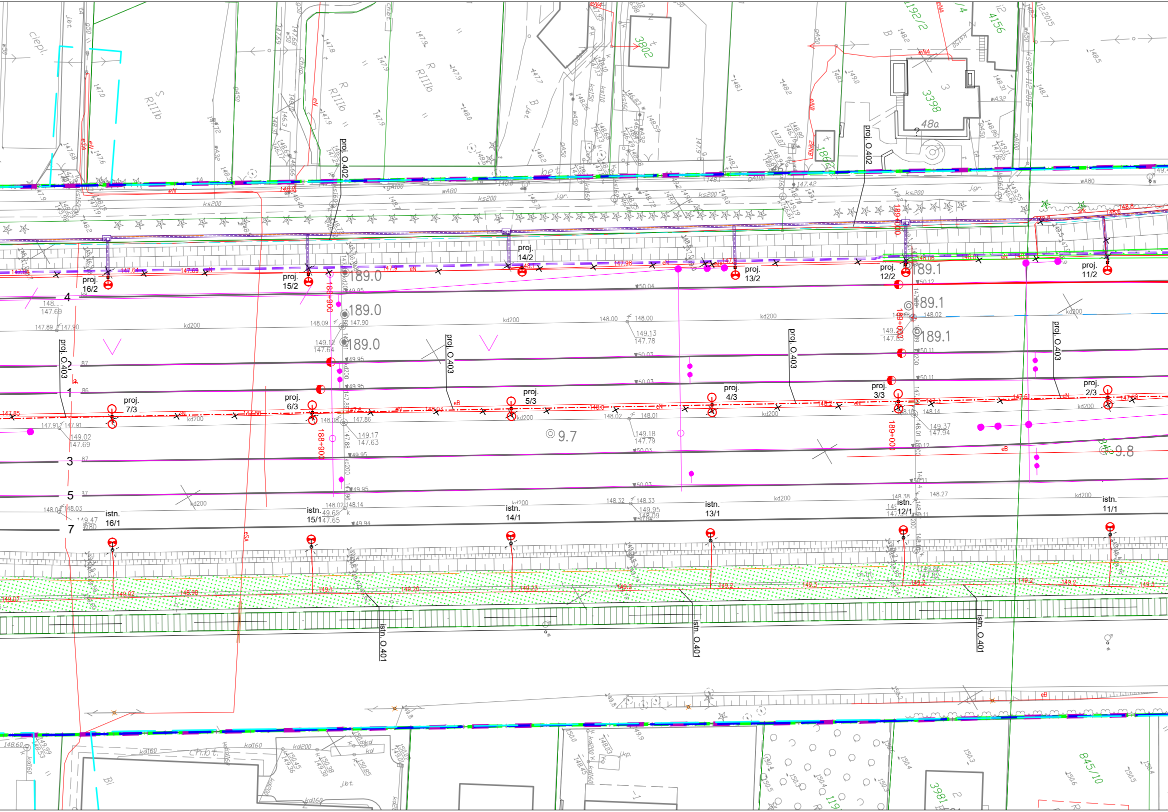
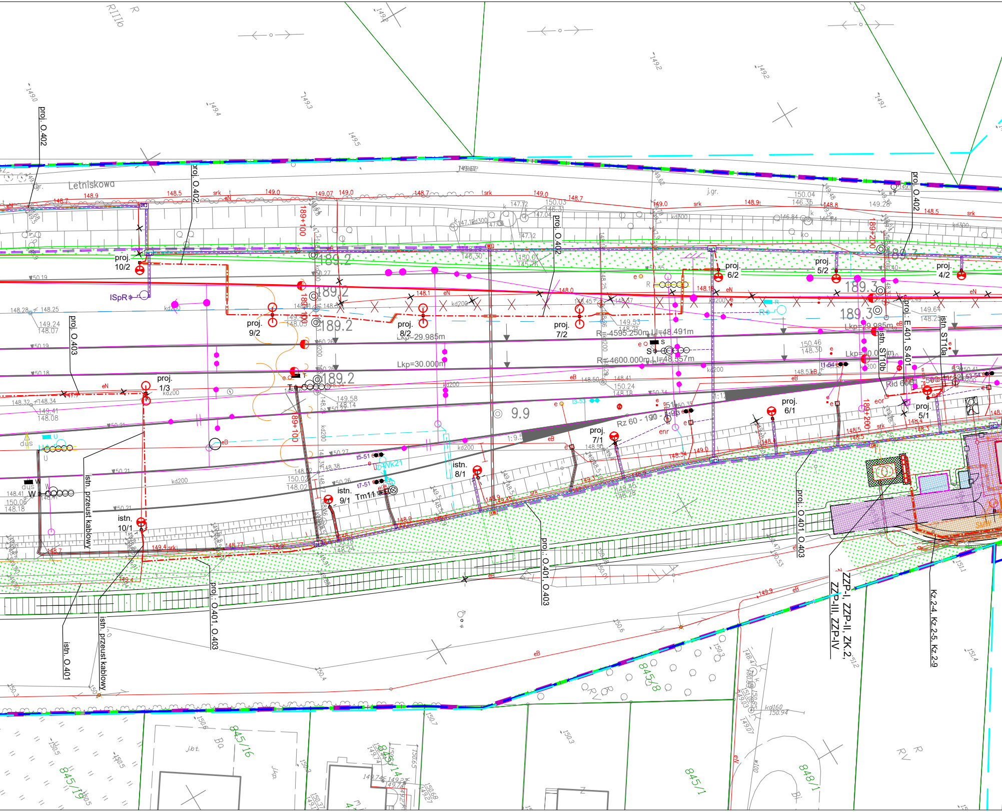
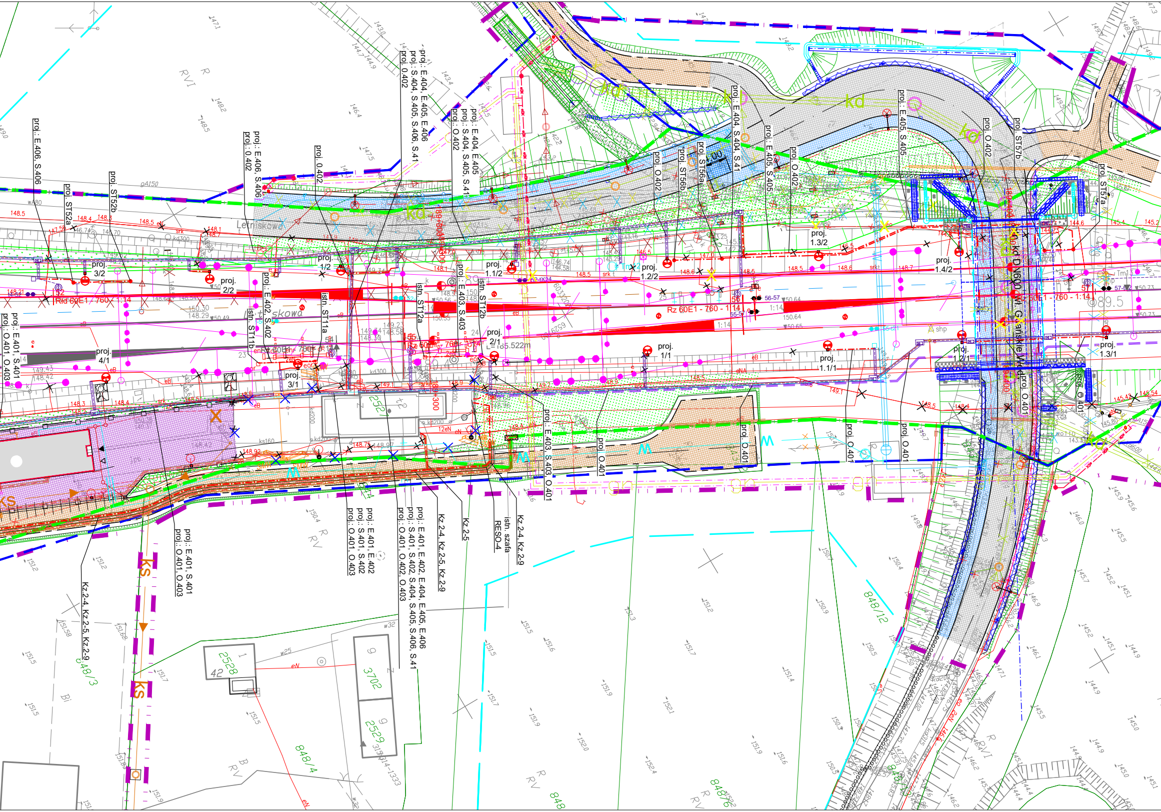
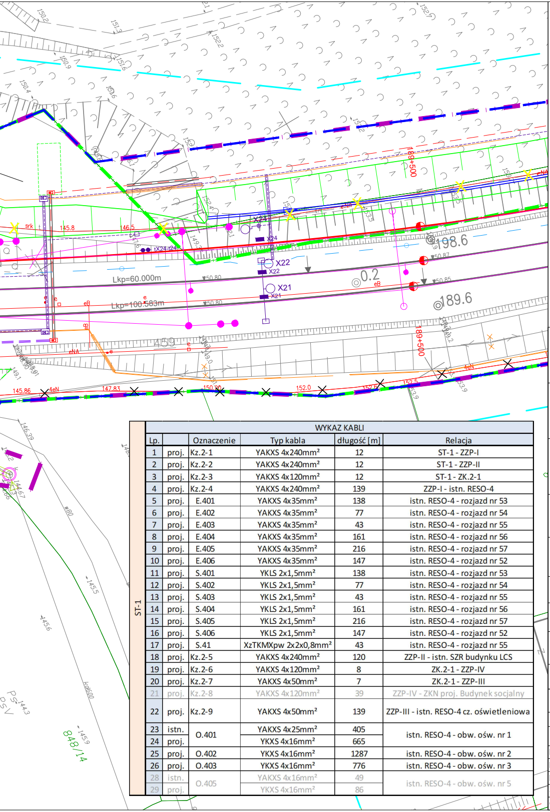

28a
28b
30
ch.bt.
Letniskowa
proj. O.402
proj. O.403
istn. O.401
proj. 21/2
proj. 20/2
proj. 19/2
proj. 18/2
proj. 17/2
proj. 12/3
proj. 11/3
proj. 10/3
proj. 9/3
proj. 8/3
istn. 17/1
istn. 14/3
L=506.818m
L=559.120m
L=594.172m
188+700
188+800
188.8
188.9
9.5
913
914
915
119/37
119/23
kd200
kd250
kd300
kd500
kd160
ks200
wA80
eN
eNA
eNB
RIVa
RIIIb
RIIIa
ciepl.


proj. O.402
proj. O.403
istn. O.401
proj. 16/2
proj. 15/2
proj. 14/2
proj. 13/2
proj. 12/2
proj. 11/2
proj. 7/3
proj. 6/3
proj. 5/3
proj. 4/3
proj. 3/3
proj. 2/3
istn. 16/1
istn. 15/1
istn. 14/1
istn. 13/1
istn. 12/1
istn. 11/1
4
2
1
3
5
7
189.0
189.1
9.7
9.8
188+900
189+000
kd200
ks200
wA80
gA100
eN
eB
eSA
3802
3398
4156
3981
845/10
48a
RIIIb
ciepł.
j.bt.
bet.
j.gr.
ch.bt.
kd160


Letniskowa
proj. O.402
proj. 10/2
ISpR
proj. 9/2
proj. 8/2
proj. 7/2
proj. 6/2
proj. 5/2
proj. 4/2
proj. 1/3
istn. 10/1
istn. 9/1
istn. 8/1
proj. 7/1
proj. 6/1
proj. 5/1
189.2
189.3
189+100
189+200
Lkp=29.985m
Lkp=30.000m
R=4595.250m Ll=48.491m
R=4600.000m Ll=48.557m
Rz 60 - 190
9.9
1:9.5
1:12
WK21
Tm11
t5-51
t7-51
kd200
kd300
Rld 600
istn. przeust kablowy
istn. O.401
proj. O.401, O.403
proj. O.403
istn. ST10b
istn. ST10a
proj.: E.401, S.401
ZZP-I, ZZP-II, ZK.2,
ZZP-III, ZZP-IV
Kz.2-4, Kz.2-5, Kz.2-9
845/8
845/16
845/19
845/14
845/1
848/1


proj.: E.406, S.406
proj.: ST52a
proj.: ST52b
proj.: E.406, S.406
proj.: 0.402
proj.: 0.402
proj.: E.404, E.405, E.406
proj.: S.404, S.405, S.406, S.41
proj.: 0.402
proj.: E.404, E.405
proj.: S.404, S.405, S.41
proj.: 0.402
proj.: O.402
proj. ST56b
proj. ST56a
proj.: E.404, S.404, S.41
proj.: E.405, S.405
proj.: O.402
proj.: E.405, S.405
proj.: O.402
proj.: ST57b
proj.: ST57a
Letniskowa
kd
proj. 3/2
proj. 2/2
proj. 1/2
proj. 1.1/2
proj. 1.2/2
proj. 1.3/2
proj. 1.4/2
proj. 4/1
proj. 3/1
proj. 2/1
proj. 1/1
proj. 1.1/1
proj. 1.2/1
proj. 1.3/1
proj.: E.402, S.402
istn. ST11b
istn. ST11a
istn. ST12a
istn. ST12b
proj.: E.403, S.403
Rid 60E1 - 760 - 1:14
Rz 60E1 - 760 - 1:14
Rz 60E1 - 760 - 1:14
L=185.522m
kd DN600
proj. O.401
proj.: E.401, S.401
proj.: O.401, O.403
proj.: E.403, S.403, O.401
proj. O.401
proj. O.401
proj. O.401
proj. O.401
proj.: E.401, S.401
proj.: O.401, O.403
proj.: E.401, E.402
proj.: S.401, S.402
proj.: O.401, O.403
proj.: E.401, E.402, E.404, E.405, E.406
proj.: S.401, S.402, S.404, S.405, S.406, S.41
proj.: O.401, O.402, O.403
Kz.2-4, Kz.2-5, Kz.2-9
Kz.2-5
istn. szafa RESO-4
Kz.2-4, Kz.2-9
Kz.2-4, Kz.2-5, Kz.2-9
ks
ks
848/3
848/4
848/12
848/6
848
2528
3702
2529
R
RVI
RV
Bi
B


Lkp=60.000m
Lkp=100.583m
189+500
X24
X22
X21
198.6
189.6
0.2
145.8
146.5
145.86
147.83
150.80
152.0
152.5
848/14
PS-144.3
ST-1

Lp.		Oznaczenie	Typ kabla	długość [m]	Relacja
WYKAZ KABLI					
1	proj.	Kz.2-1	YAKXS 4x240mm²	12	ST-1 - ZZP-I
2	proj.	Kz.2-2	YAKXS 4x240mm²	12	ST-1 - ZZP-II
3	proj.	Kz.2-3	YAKXS 4x120mm²	12	ST-1 - ZK.2-1
4	proj.	Kz.2-4	YAKXS 4x240mm²	139	ZZP-I - istn. RESO-4
5	proj.	E.401	YAKXS 4x35mm²	138	istn. RESO-4 - rozjazd nr 53
6	proj.	E.402	YAKXS 4x35mm²	77	istn. RESO-4 - rozjazd nr 54
7	proj.	E.403	YAKXS 4x35mm²	43	istn. RESO-4 - rozjazd nr 55
8	proj.	E.404	YAKXS 4x35mm²	161	istn. RESO-4 - rozjazd nr 56
9	proj.	E.405	YAKXS 4x35mm²	216	istn. RESO-4 - rozjazd nr 57
10	proj.	E.406	YAKXS 4x35mm²	147	istn. RESO-4 - rozjazd nr 52
11	proj.	S.401	YKLS 2x1,5mm²	138	istn. RESO-4 - rozjazd nr 53
12	proj.	S.402	YKLS 2x1,5mm²	77	istn. RESO-4 - rozjazd nr 54
13	proj.	S.403	YKLS 2x1,5mm²	43	istn. RESO-4 - rozjazd nr 55
14	proj.	S.404	YKLS 2x1,5mm²	161	istn. RESO-4 - rozjazd nr 56
15	proj.	S.405	YKLS 2x1,5mm²	216	istn. RESO-4 - rozjazd nr 57
16	proj.	S.406	YKLS 2x1,5mm²	147	istn. RESO-4 - rozjazd nr 52
17	proj.	S.41	XzTKMXpw 2x2x0,8mm²	43	istn. RESO-4 - rozjazd nr 55
18	proj.	Kz.2-5	YAKXS 4x240mm²	120	ZZP-II - istn. SZR budynku LCS
19	proj.	Kz.2-6	YAKXS 4x120mm²	8	ZK.2-1 - ZZP-IV
20	proj.	Kz.2-7	YAKXS 4x50mm²	7	ZK.2-1 - ZZP-III
21	proj.	Kz.2-8	YAKXS 4x120mm²	39	ZZP-IV - ZKN proj. Budynek socjalny
22	proj.	Kz.2-9	YAKXS 4x50mm²	139	ZZP-III - istn. RESO-4 cz. oświetleniowa
23	istn.	O.401	YAKXS 4x25mm²	405	istn. RESO-4 - obw. ośw. nr 1
24	proj.		YKXS 4x16mm²	665	
25	proj.	O.402	YKXS 4x16mm²	1287	istn. RESO-4 - obw. ośw. nr 2
26	proj.	O.403	YKXS 4x16mm²	776	istn. RESO-4 - obw. ośw. nr 3
28	istn.	O.405	YAKXS 4x16mm²	49	istn. RESO-4 - obw. ośw. nr 5
29	proj.		YKXS 4x16mm²	86	

Elektroenergetyka nietrakcyjna kolejowa - LEGENDA

×	demontaże
	projektowana kanalizacja kablowa wspólna - według projektu SRK
	projektowana linia kablowa nn
	rura osłonowa
	istniejący słup oświetleniowy z projektowaną oprawą o mocy 60W
	projektowana słup oświetleniowy z oprawą o mocy 50W
	projektowana słup oświetleniowy z oprawą o mocy 60W
▨	projektowana rozdzielnica elektryczna wzmacniana opaską z płytek
○	transformator separacyjny - EOR

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, powiat: 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 5 Elektroenergetyka nietrakcyjna
Zeszyt 1 - Sieci, instalacje i urządzenia energetyki do 1 kV

Odcinek

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

Tytuł rysunku

Plan sytuacyjny

Data	Skala	Nr rysunku
18.04.2023	1:500	P224-PW-ELE-07-001-1002-10.1

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	Karpierz
Sprawdzający	mgr inż. Przemysław Łozicki	SWK/0150/PBE/15	Instalacyjna	
Opracował	mgr. inż. Łukasz Czekaj			