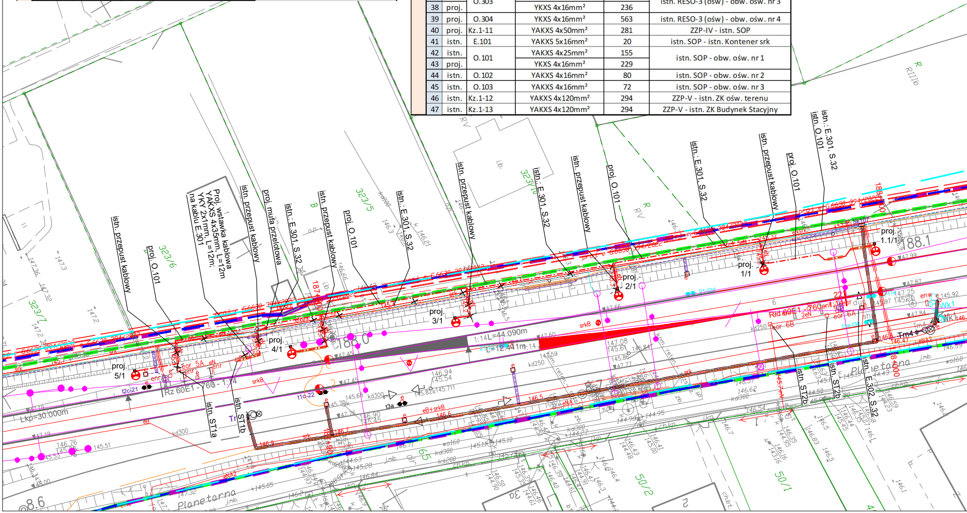
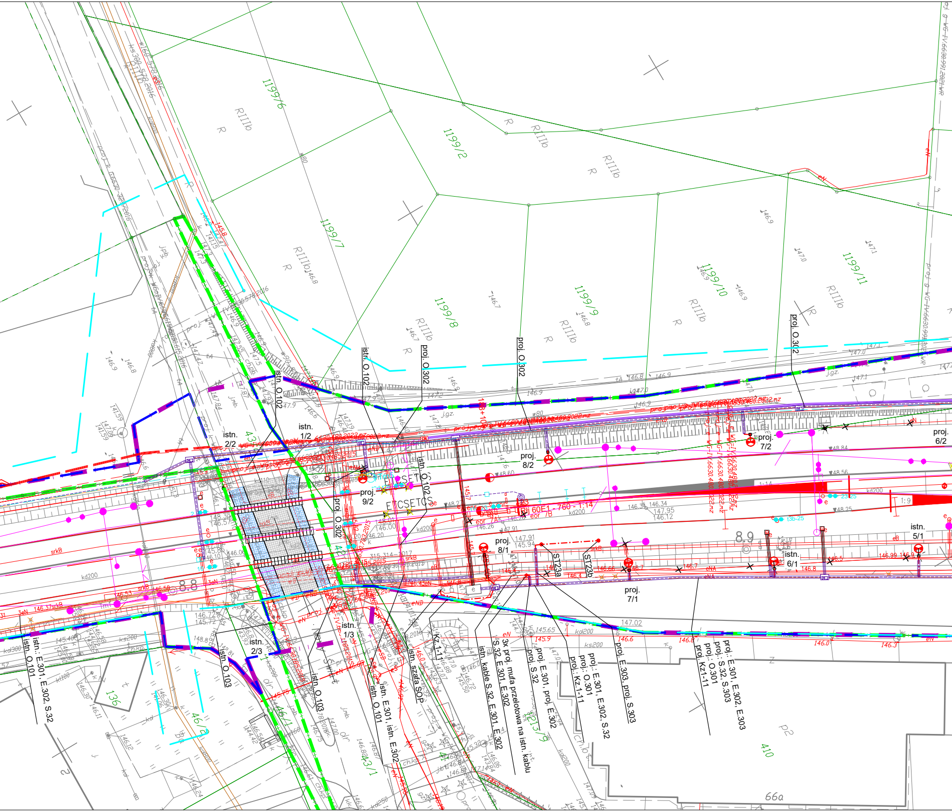
WYKAZ KABLI

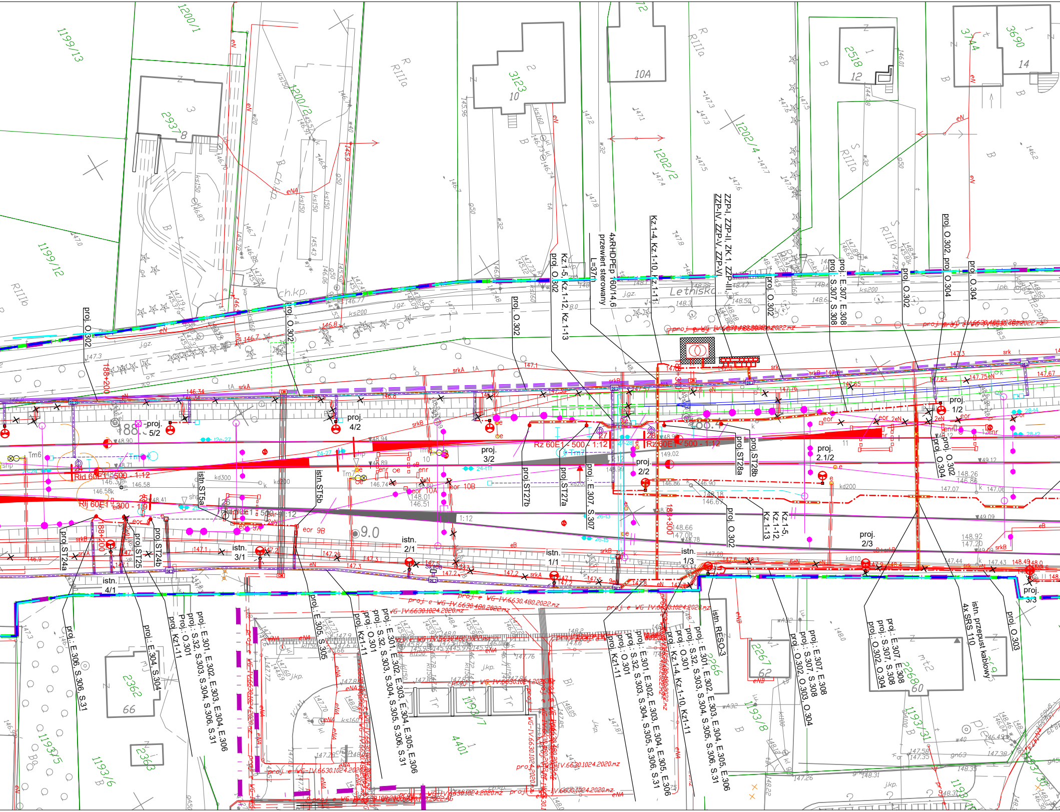
	Lp.		Oznaczenie	Typ kabla	długość [m]	Relacja
ST-12	1	proj.	Kz.1-1	YAKXS 4x240mm^2	16	ST-12 - ZZP I
	2	proj.	Kz.1-2	YAKXS 4x240mm^2	16	ST-12 - ZZP II
	3	proj.	Kz.1-3	YAKXS 4x120mm^2	16	ST-12 - ZK.1
	4	proj.	Kz.1-4	YAKXS 4x240mm^2	73	ZZP I - istn. RESO-3 (eor)
	5	istn.	E.301	YAKXS 4x35mm^2	247	istn. RESO-3 (eor) - rozjazd nr 21
		proj.		YAKXS 4x35mm^2	237	
	6	istn.	E.302	YAKXS 4x35mm^2	146	istn. RESO-3 (eor) - rozjazd nr 22
		proj.		YAKXS 4x35mm^2	221	
	7	proj.	E.303	YAKXS 4x35mm^2	235	istn. RESO-3 (eor) - rozjazd nr 23
	8	proj.	E.304	YAKXS 4x35mm^2	127	istn. RESO-3 (eor) - rozjazd nr 25
	9	proj.	E.305	YAKXS 4x35mm^2	95	istn. RESO-3 (eor) - rozjazd nr 26
	10	proj.	E.306	YAKXS 4x35mm^2	148	istn. RESO-3 (eor) - rozjazd nr 24
	11	proj.	E.307	YAKXS 4x35mm^2	148	istn. RESO-3 (eor) - rozjazd nr 27
	12	proj.	E.308	YAKXS 4x35mm^2	134	istn. RESO-3 (eor) - rozjazd nr 28
	13	istn.	S.32	YKY 2x1mm^2	275	istn. RESO-3 (eor) - rozjazd nr 21 i 22
	14	proj.	S.32	YKLS 2x1,5mm^2	237	istn. RESO-3 (eor) - rozjazd nr 21 i 22
	15	proj.	S.303	YKLS 2x1,5mm^2	235	istn. RESO-3 (eor) - rozjazd nr 23
	16	proj.	S.304	YKLS 2x1,5mm^2	127	istn. RESO-3 (eor) - rozjazd nr 25
	17	proj.	S.305	YKLS 2x1,5mm^2	95	istn. RESO-3 (eor) - rozjazd nr 26
	18	proj.	S.306	YKLS 2x1,5mm^2	148	istn. RESO-3 (eor) - rozjazd nr 24
	19	proj.	S.307	YKLS 2x1,5mm^2	148	istn. RESO-3 (eor) - rozjazd nr 27
	20	proj.	S.308	YKLS 2x1,5mm^2	134	istn. RESO-3 (eor) - rozjazd nr 28
	21	proj.	S.31	XzTKMXpw 2x2x0,8mm^2	148	istn. RESO-3 (eor) - rozjazd nr 24

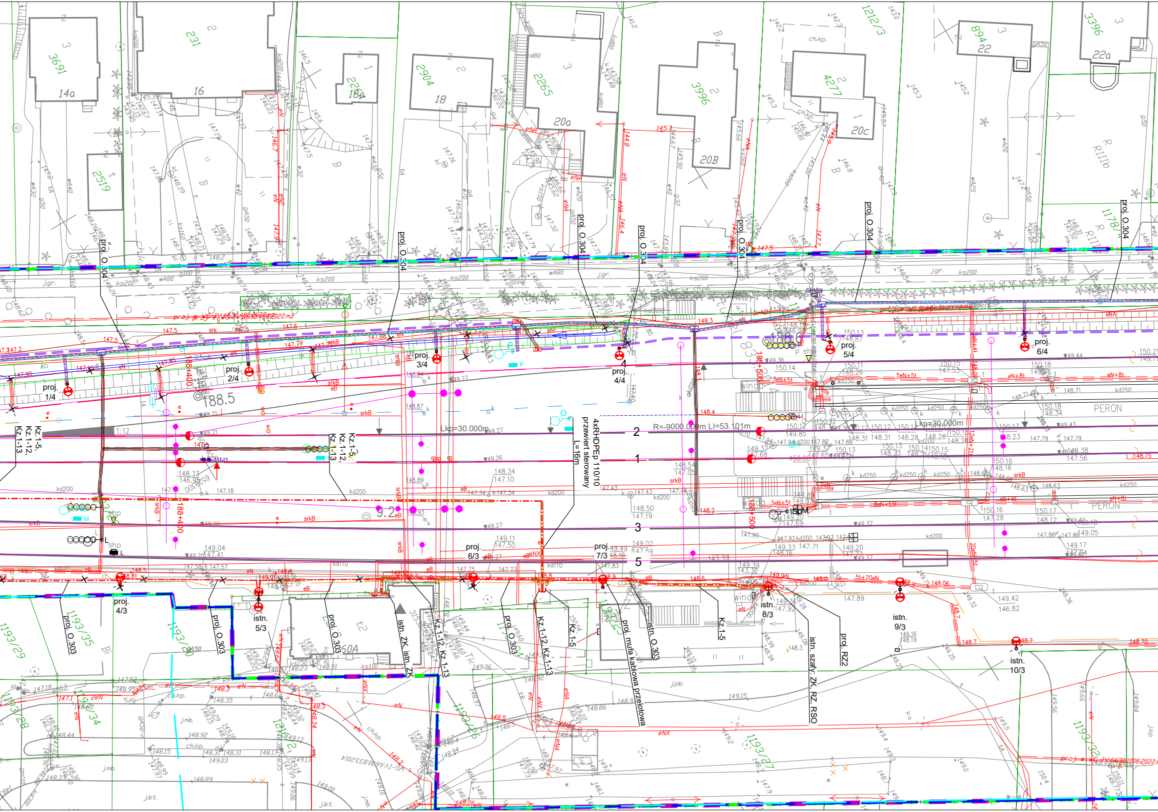
WYKAZ KABLI

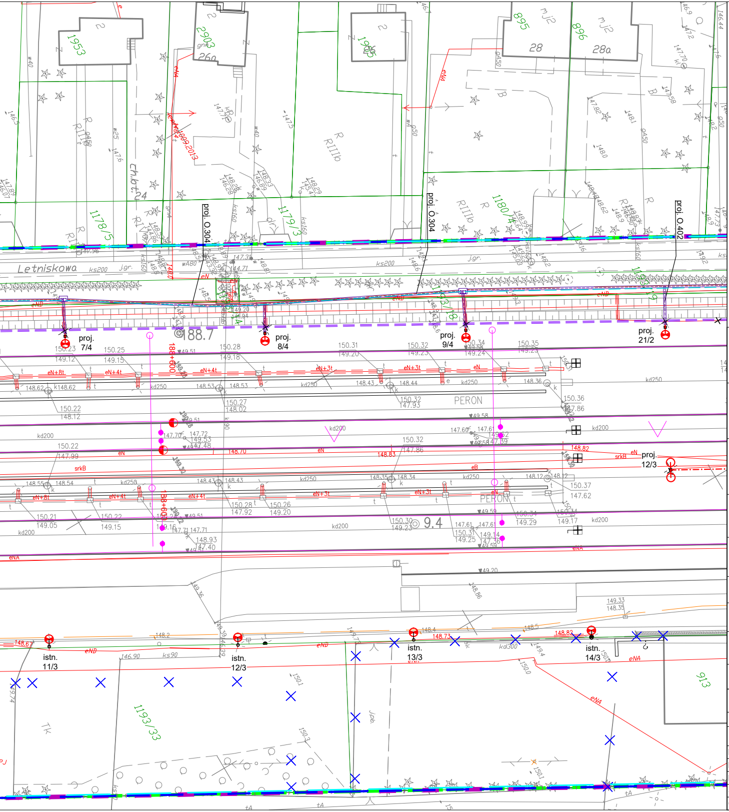
	Lp.		Oznaczenie	Typ kabla	długość [m]	Relacja
ST-12	22	proj.	Kz.1-5	YAKXS 4x240mm^2	304	ZZP II - istn. ZK. Gdańsk Osowa
	23	proj.	Kz1	YAKXS 4x120mm^2	15	istn. ZKP Energa Operator S.A. - proj. RZ2 Gdańsk Osowa
	24	proj.	Kz3.10	YKY 3x4mm^2	18	proj. RZ2 Gdańsk Osowa - automat biletowy peron 1
	25	proj.	Kz3.11	YKY 3x4mm^2	18	proj. RZ2 Gdańsk Osowa - automat biletowy peron 2
	26	proj.	Kz3.12	YKY 3x4mm^2	18	proj. RZ2 Gdańsk Osowa - kasownik peron 1
	27	proj.	Kz3.13	YKY 3x4mm^2	18	proj. RZ2 Gdańsk Osowa - kasownik peron 2
	28	istn.	Kz2	YAKXS 4x120mm^2	15	istn. ZK. Gdańsk Osowa - istn. ROS Gdańsk Osowa
	29	istn.	Kz3	YAKXS 4x120mm^2	18	istn. ZK. Gdańsk Osowa - istn. RZ Gdańsk Osowa
	30	proj.	Kz.1-6	YAKXS 4x50mm^2	11	ZK.1 - ZZP-VI
	31	proj.	Kz.1-7	YAKXS 4x50mm^2	10	ZK.1 - ZZP-V
	32	proj.	Kz.1-8	YAKXS 4x50mm^2	9	ZK.1 - ZZP-IV
	33	proj.	Kz.1-9	YAKXS 4x50mm^2	8	ZK.1 - ZZP-III
	34	proj.	Kz.1-10	YAKXS 4x50mm^2	76	ZZP-III - istn. RESO-3 (ośw)
	35	proj.	O.301	YKXS 4x16mm^2	309	istn. RESO-3 (ośw) - obw. ośw. nr 1
	36	proj.	O.302	YKXS 4x16mm^2	587	istn. RESO-3 (ośw) - obw. ośw. nr 2
	37	istn.	O.303	YAKXS 4x25mm^2	263	istn. RESO-3 (ośw) - obw. ośw. nr 3
	38	proj.		YKXS 4x16mm^2	236	
	39	proj.	O.304	YKXS 4x16mm^2	563	istn. RESO-3 (ośw) - obw. ośw. nr 4
	40	proj.	Kz.1-11	YAKXS 4x50mm^2	281	ZZP-IV - istn. SOP
	41	istn.	E.101	YAKXS 5x16mm^2	20	istn. SOP - istn. Kontener srk
	42	istn.	O.101	YAKXS 4x25mm^2	155	istn. SOP - obw. ośw. nr 1
	43	proj.		YKXS 4x16mm^2	229	
	44	istn.	O.102	YAKXS 4x16mm^2	80	istn. SOP - obw. ośw. nr 2
	45	istn.	O.103	YAKXS 4x16mm^2	72	istn. SOP - obw. ośw. nr 3
	46	istn.	Kz.1-12	YAKXS 4x120mm^2	294	ZZP-V - istn. ZK ośw. terenu
	47	istn.	Kz.1-13	YAKXS 4x120mm^2	294	ZZP-V - istn. ZK Budynek Stacyjny


istn. przepust kablowy
proj. O.101
323/6
Proj. wstawka kablowa
YAKXS 4x35mm, L=12m
YKY 2x1mm, L=12m
na kablu E.301
istn. przepust kablowy
proj. mufa przelotowa
istn. E.301, S.32
istn. przepust kablowy
323/5
proj. O.101
istn. E.301, S.32
istn. przepust kablowy
323/10
istn. E.301, S.32
istn. przepust kablowy
proj. O.101
istn. E.301, S.32
istn. przepust kablowy
proj. O.101
istn. E.301, S.32
istn. O.101
323/1
323/7
proj. 5/1
proj. 4/1
proj. 3/1
proj. 2/1
proj. 1/1
proj. 1.1/1
188.0
188.1
1:14L=44.090m
L=12.441m
Rz 60E1 - 760 - 1:14
Rz 60E1 - 760
Lkp=30.000m
istn. ST1a
istn. ST1b
istn. ST2b
istn. ST2b
istn. E.302, S.32
Planetarna
Planetarna
50/2
50/1
65
RV
R
B


1199/6
1199/2
1199/7
1199/8
1199/9
1199/10
1199/11
RIIIb
R
istn. O.102
proj. O.302
proj. O.302
proj. O.302
istn. O.102
istn. 1/2
istn. 2/2
proj. 9/2
proj. 8/2
proj. 7/2
proj. 6/2
proj. 8/1
proj. 7/1
istn. 5/1
istn. 6/1
istn. 1/3
istn. 2/3
ST23a
ST23b
Rj 60E1 - 760 - 1:14
1:14
1:9
8.8
8.9
kd200
ks200
srkB
eN
eNA
147.02
146.7
146.8
146.0
146.3
istn. O.101
istn.: E.301, E.302, S.32
istn. O.103
istn. O.103
istn. O.101
istn. E.301, istn. E.302
istn. szafa SOP
Kz 1-11
istn. kable S.32, E.301, E.302
3x proj. mufa przelotowa na istn. kablu S.32, E.301, E.302
proj. S.32
proj. E.301, proj. E.302
proj. Kz 1-11
proj. O.301
proj.: E.301, E.302, S.32
proj. E.303, proj. S.303
proj. Kz-1-11
proj.: S.32, S.303
proj.: E.301, E.302, E.303
136
46/2
43/1
410
p2
66a


1199/13
1200/1
1199/12
1200/2
2937/8
3123
10
10A
1202/2
1202/4
2518
12
3744
3690
14
RIIIa
RIIIb
Letnisko
proj. O.302
proj. O.302, proj. O.304
proj. O.304
Kz.1-5, Kz.1-12, Kz.1-13
4xRHDPEp 160/14,6
przewiert sterowany
L=37m
Kz.1-4, Kz.1-10, Kz.1-11
ZZP-I, ZZP-II, ZK.1, ZZP-III,
ZZP-IV, ZZP-V, ZZP-VI
proj. S.307, S.308
proj. E.307, E.308
proj-e WG-IV.6630.480.2022.mz
proj-e WG-IV.6630.1024.2020.mz
188+200
188+300
188.4
189.0
Rz 60E1 - 500 - 1:12
Rld 60E1 - 500 - 1:12
Rlj 60E1 - 300 - 1:9
Rz 60E1 - 500 - 1:12
1:12
proj. 5/2
proj. 4/2
proj. 3/2
proj. 2/2
proj. 2.1/2
proj. 1/2
proj. 2/3
proj. 3/3
istn. 4/1
istn. 3/1
istn. 2/1
istn. 1/1
istn. 1/3
proj.ST24a
proj.ST24b
proj.ST25
proj.ST5a
istn.ST5b
proj.ST27b
proj.ST27a
proj.ST28a
proj.ST28b
proj. E.307, S.307
proj. O.302
Kz.1-5, Kz.1-12, Kz.1-13
proj. O.302, O.304
Tm6
Tm7
eor 10A
eor 10B
eor 9B
eor 9A
kd300
kd200
kd110
ks200
proj. E.306, S.306, S.31
proj. E.304, S.304
proj. Kz1-11
proj. O.301
proj. S.32, S.303, S.304, S.306, S.31
proj. E.301, E.302, E.303, E.304, E.306
proj. E.305, S.305
proj. Kz1-11
proj. O.301
proj. S.32, S.303, S.304, S.305, S.306, S.31
proj. E.301, E.302, E.303, E.304, E.305, E.306
proj. Kz1-11
proj. O.301
proj. S.32, S.303, S.304, S.305, S.306, S.31
proj. E.301, E.302, E.303, E.304, E.305, E.306
proj. Kz.1-4, Kz.1-10, Kz1-11
istn. RESO3
proj. O.302, O.303, O.304
proj. S.307, S.308
proj. E.307, E.308
proj. O.302, O.304
proj. S.307, E.308
proj. E.307, E.308
4x SRS 110
istn. przepust kablowy
proj. O.303
2362
66
2363
1193/5
1193/6
4401
1193/7
2267
62
1193/8
2266
2268
60
1193/31
1193/33


14a
3691
16
231
18a
2294
18
2904
20a
2265
20B
3996
20c
4277
22
894
22a
3396
2519
1212/3
1178/4
1193/35
1193/29
1193/28
1193/34
1193/26
1193/27
1193/32
proj. O.304
proj. 1/4
proj. 2/4
proj. 3/4
proj. 4/4
proj. 5/4
proj. 6/4
proj. 4/3
proj. 6/3
proj. 7/3
istn. 5/3
istn. 8/3
istn. 9/3
istn. 10/3
proj. O.303
istn. O.303
istn. ZK istn. ZK
Kz.1-12, Kz.1-13
Kz.1-5
Kz.1-5, Kz.1-12, Kz.1-13
proj. mufa kablowa przelotowa
istn. szafy: ZK, RZ, RSO
proj. RZ2
4xRHDPEp 110/10 przewiert sterowany L=16m
R=-9000.000m Ll=53.101m
Lkp=30.000m
188+400
188+500
188.5
9.2
1:12
PERON
1
2
3
4
5
proj. e-VA.6630.1008.2022.mz
proj. e-V.6630.1008.2022.m


Letniskowa
PERON
PERON
proj. 7/4
proj. 8/4
proj. 9/4
proj. 21/2
proj. 12/3
istn. 11/3
istn. 12/3
istn. 13/3
istn. 14/3
proj. O.304
proj. O.304
proj. O.402
188.7
9.4
188+600
188+600
1953
2903
1906
895
896
28
28a
26a
1178/5
1179/3
1180/4
1193/33
913
eN+8t
eN+4t
eN+3t
eNA
eNB
kd250
kd200
ks200
srkB
PKP 01 09 2013

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-07-001-1001-10.1

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			