

łącza w budowie poliestrowej wzmacnianej włóknem szklanym, w wykonaniu wandaloodpornym; obudowa mienionawie UV, pokrycie powłoką pozwalającą na łatwe zmywanie graffiti, wykonane w II klasie odporności; standardów PKP PLK. S.A.

długości odcinków kablowych

dużość trasowa ułożenia kabla (długość kabla z uwzględnieniem 3% zapasu kabla oraz dodatkowych

wzrostach na projektowanym odcinku kabla - mufy należy stosować tylko w uzasadnionych przypadkach pól:

- Kompozytowy Laman (montaż na Fundamencie) o wysokości montażu uprawy równej 8,0m
- Kompozytowy (montaż na Fundamencie) o wysokości montażu uprawy równej 8,0m

siegników:

- wysięgnik Prosty; podnoszący punkt świetlny o 0,5m, rura o średnicy 0,06m
- wysięgnik Jednoramienny o długości 0,5m, podnoszący punkt świetlny o 0,5m, rura o średnicy 0,06m
- Wysięgnik Dwaoramienne o długości 1,0m, podnoszący punkt świetlny o 0,5m, rura o średnicy 0,06m
- wysięgnik Dwuramienny o długości 0,5m, podnoszący punkt świetlny o 0,5m, rura o średnicy 0,06m



PKP POLSKIE LINIE KOLEJOWE S.A.

ul. Targowa 74
03-734 Warszawa

EGIS Poland Sp. z o.o.

ul. Domaniewa 39A, 02-467 Warszawa
tel. (22) 20 20 10 ; fax (22) 20 20 11, e-mail: biuro@egis-poland.com

Databout Sp. z o.o.

ul. Bławy Warszawskiej 1920 r. 7, 02-366 Warszawa
tel. (22) 492 71 00 ; fax (22) 492 71 13, e-mail: kontakt@databout.pl

"Prace na alternatywnym ciągu transportowym Bydgoszcz – Trójmiasto"

Odcinek B - Roboty budowlane na linii kolejowej nr 201 odc. Somonino - Gdańsk Osowa
 realizowane w ramach projektu "Prace na alternatywnym ciągu transportowym Bydgoszcz-Trójmiasto"

Wyjeżdżające pomorskie, powiat: kartuski, gdański
gmina: Somonino, Kartuszy, Żukowo, Gdańsk

wraz z infrastrukturą towarzyszącą	Stacja	Projekt wykonawczy
OM II Projekt Wykonawczy o obsługa podróży i małej architektury systemy 7 - Elektroenergetyka schematy rozdzielnic	Odcinek	Odcinek B Linia kolejowa 201 od km 163,250 do km 187,045
	Nr projektu	P224-PW-PER-ELE-02-001-3006-10.2

Zespół autorski			
Imię i Nazwisko	Nr uprawnień budowlanych	Specjalność uprawnień bud.	Podpis
mgr inż. Piotr Supernak	MAP/0009/P/OCEB/11	Instalacyjna	
mgr inż. Piotr Sobieski	MAR/00271/P/OCEB/14	Instalacyjna	
mgr inż. Grzegorz Karpiusz	MAP/0036/PBE/21	Instalacyjna	
mgr inż. Przemysław Łozicki	SWK/0150/PBE/15	Instalacyjna	
mgr inż. Łukasz Czekał			