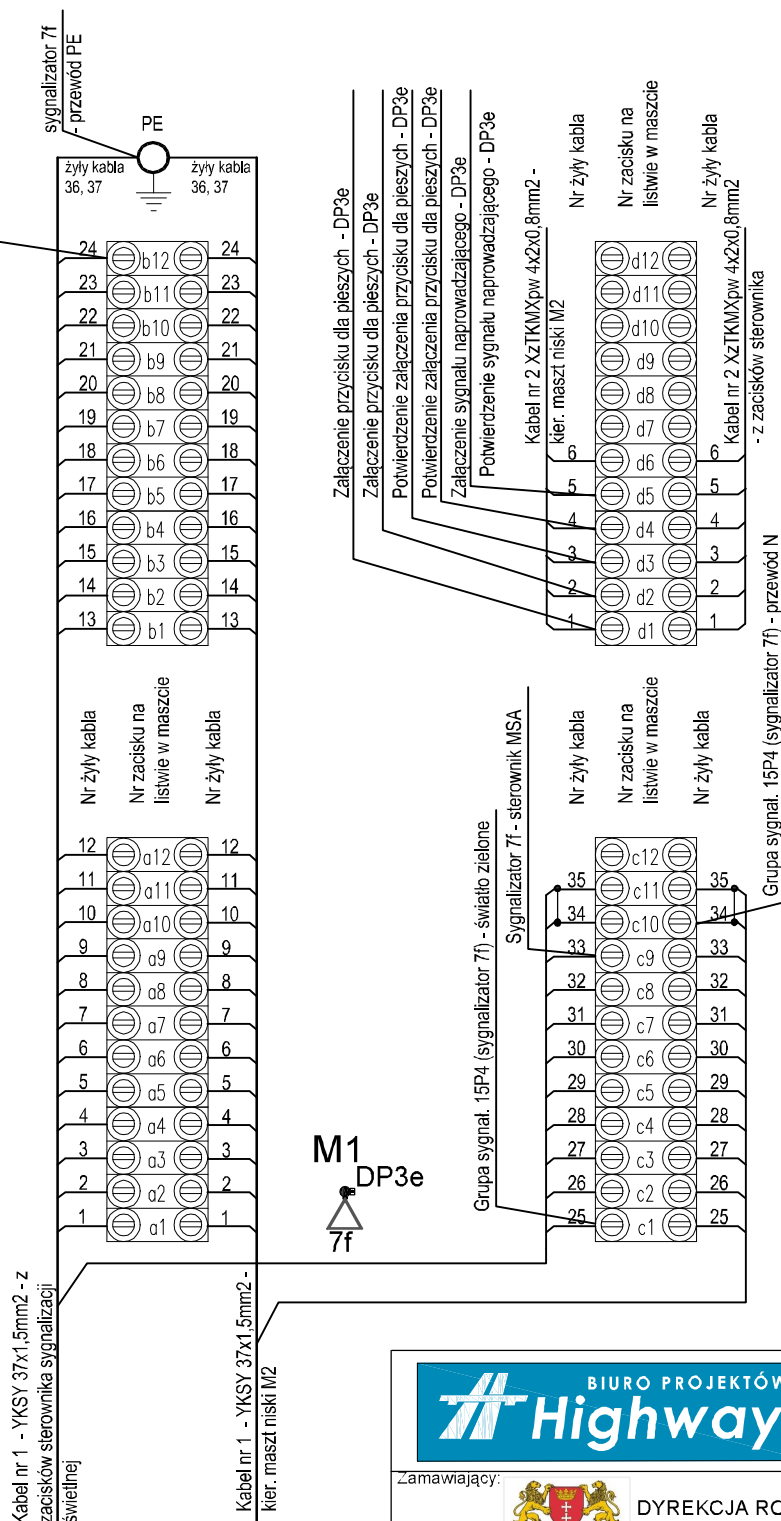


Grupa sygnał. 15P4 (sygnalizator 7f) - światło czerwone



Highway Biuro Projektów

80-297 Banino, ul. Złota 20
tel./fax. 58 710 05 93
biuro@highwaybp.pl www.highwaybp.pl

Zamawiający:



DYREKCJA ROZBUDOWY MIASTA GDAŃSKA
80-560 Gdańsk, ul. Żaglowa 11



Nazwa i adres obiektu: Przebudowa ul. Podwałe Przedmiejskie w Gdańsku (otwarcie skrzyżowań i wyznaczenie naziemnych przejść dla pieszych w celu ograniczenia efektu barierowego)

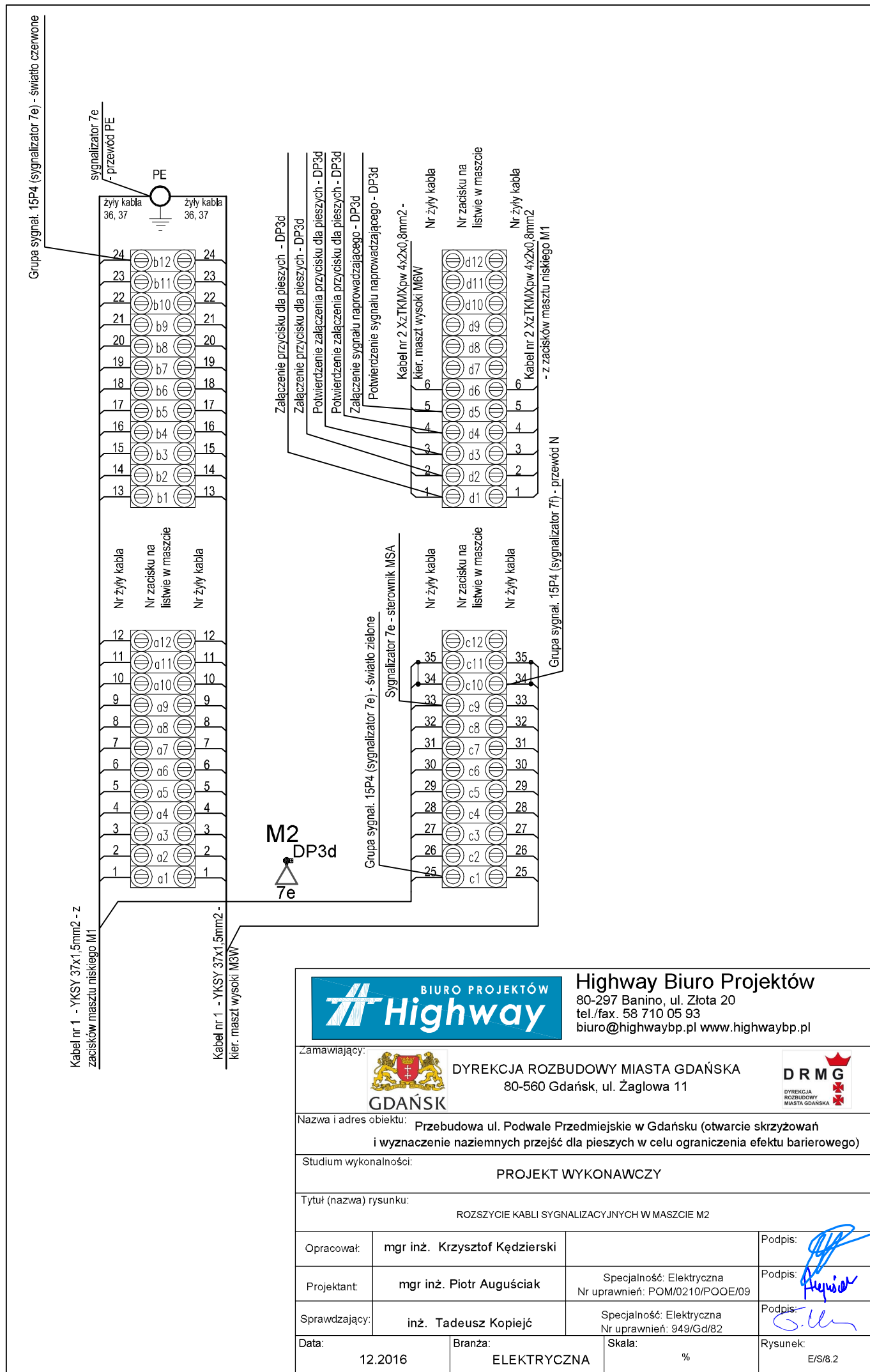
Studium wykonalności:

PROJEKT WYKONAWCZY

Tytuł (nazwa) rysunku:

ROZSZCIE KABLI SYGNALIZACYJNYCH W MASZCIE M1

Opracował:	mgr inż. Krzysztof Kędziński	Podpis:	
Projektant:	mgr inż. Piotr Auguściak	Specjalność: Elektryczna Nr uprawnień: POM/0210/POOE/09	Podpis:
Sprawdzający:	inż. Tadeusz Kopieć	Specjalność: Elektryczna Nr uprawnień: 949/Gd/82	Podpis:
Data:	12.2016	Branża:	ELEKTRYCZNA
Skala:		Rysunek:	E/S/8.1



Highway Biuro Projektów

80-297 Banino, ul. Złota 20
tel./fax. 58 710 05 93
biuro@highwaybp.pl www.highwaybp.pl

Zamawiający:



DYREKCJA ROZBUDOWY MIASTA GDAŃSKA
80-560 Gdańsk, ul. Żaglowa 11



Nazwa i adres obiektu: **Przebudowa ul. Podwałe Przedmiejskie w Gdańsku (otwarcie skrzyżowań i wyznaczenie naziemnych przejść dla pieszych w celu ograniczenia efektu barierowego)**

Studium wykonalności:

PROJEKT WYKONAWCZY

Tytuł (nazwa) rysunku:

ROZSZYBIE KABLI SYGNALIZACYJNYCH W MASZCIE M2

Opracował:

mgr inż. Krzysztof Kędziński

Podpis:

Projektant:

mgr inż. Piotr Auguściak

Specjalność: Elektryczna
Nr uprawnień: POM/0210/POOE/09

Podpis:

Sprawdzający:

inż. Tadeusz Kopiejć

Specjalność: Elektryczna
Nr uprawnień: 949/Gd/82

Podpis:

Data:

12.2016

Branża:

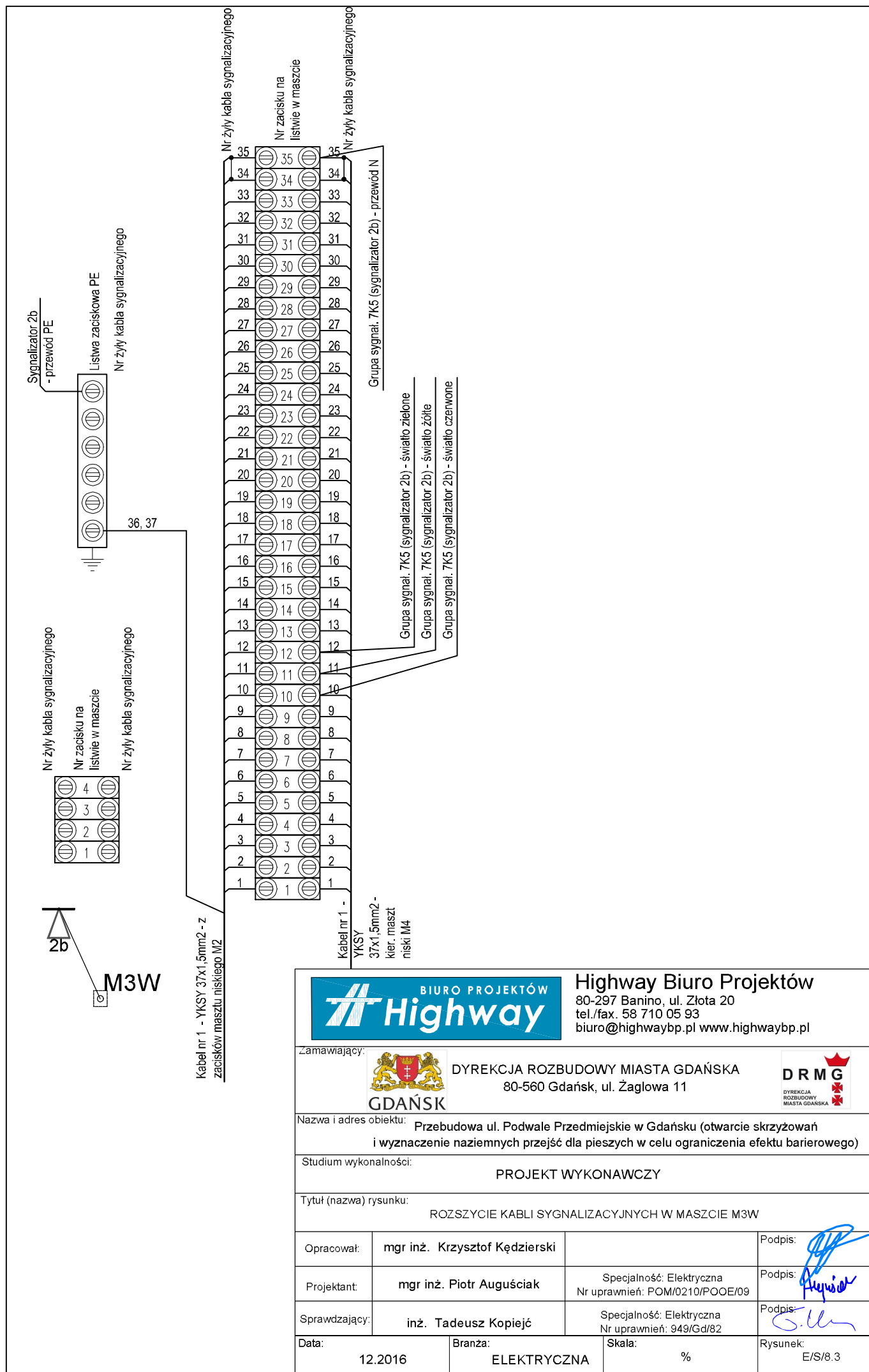
ELEKTRYCZNA

Skala:

%

Rysunek:

E/S/8.2



Highway Biuro Projektów

80-297 Banino, ul. Złota 20
tel./fax. 58 710 05 93
biuro@highwaybp.pl www.highwaybp.pl

Zamawiający:



DYREKCJA ROZBUDOWY MIASTA GDAŃSKA
80-560 Gdańsk, ul. Żaglowa 11



Nazwa i adres obiektu: **Przebudowa ul. Podwale Przedmiejskie w Gdańsku (otwarcie skrzyżowań i wyznaczenie naziemnych przejść dla pieszych w celu ograniczenia efektu barierowego)**

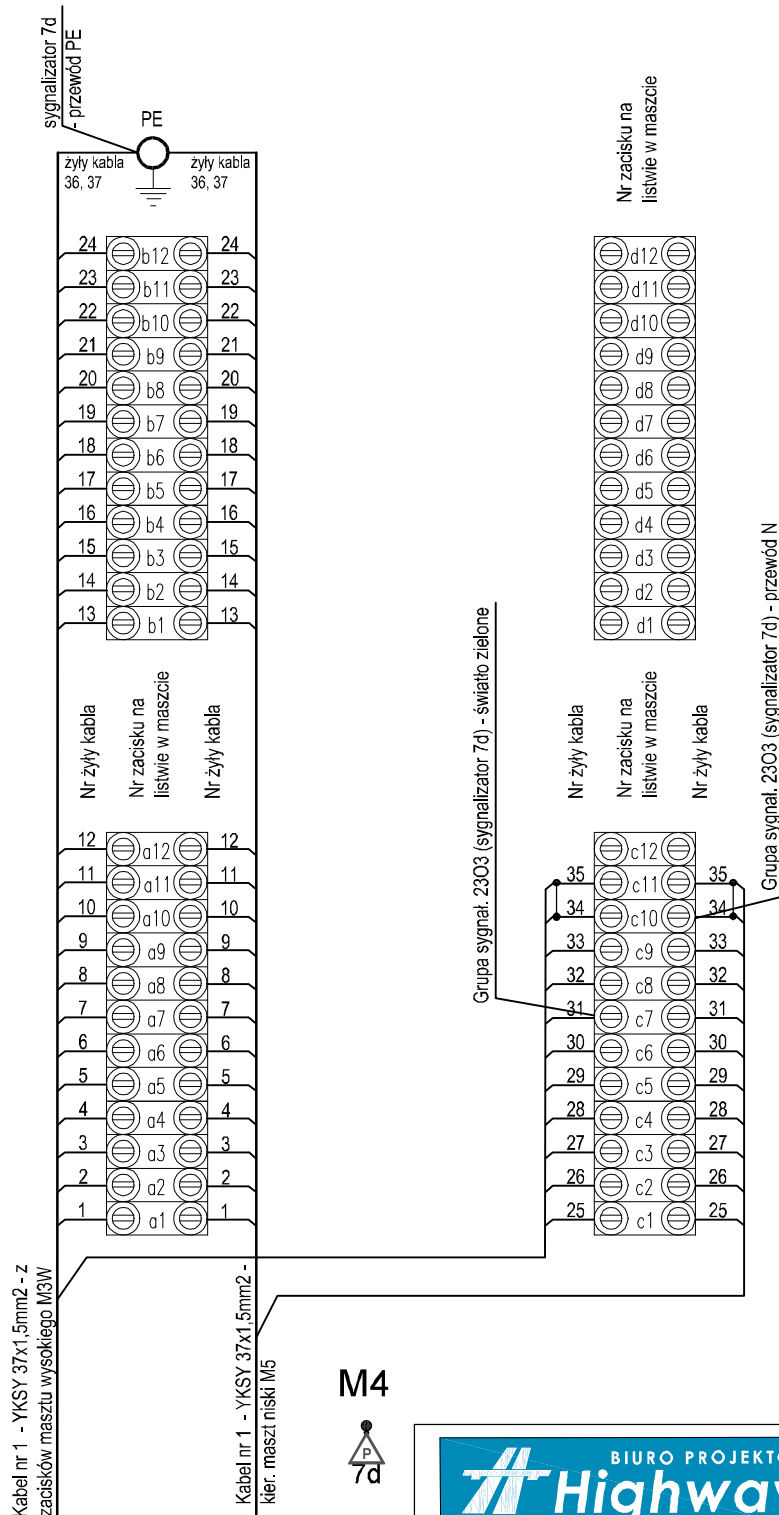
Studium wykonalności:

PROJEKT WYKONAWCZY

Tytuł (nazwa) rysunku:

ROZSZYCIENIE KABLI SYGNALIZACYJNYCH W MASZCIE M3W

Opracował:	mgr inż. Krzysztof Kędzierski	Podpis:	
Projektant:	mgr inż. Piotr Auguściak	Specjalność: Elektryczna Nr uprawnień: POM/0210/POOE/09	Podpis:
Sprawdzający:	inż. Tadeusz Kopiejć	Specjalność: Elektryczna Nr uprawnień: 949/Gd/82	Podpis:
Data:	12.2016	Branża:	ELEKTRYCZNA
Skala:	%	Rysunek:	E/S/8.3



Highway Biuro Projektów

80-297 Banino, ul. Złota 20
tel./fax. 58 710 05 93
biuro@highwaybp.pl www.highwaybp.pl

Zamawiający:



DYREKCJA ROZBUDOWY MIASTA GDAŃSKA
80-560 Gdańsk, ul. Żaglowa 11



Nazwa i adres obiektu: **Przebudowa ul. Podwałe Przedmiejskie w Gdańsku (otwarcie skrzyżowań i wyznaczenie naziemnych przejść dla pieszych w celu ograniczenia efektu barierowego)**

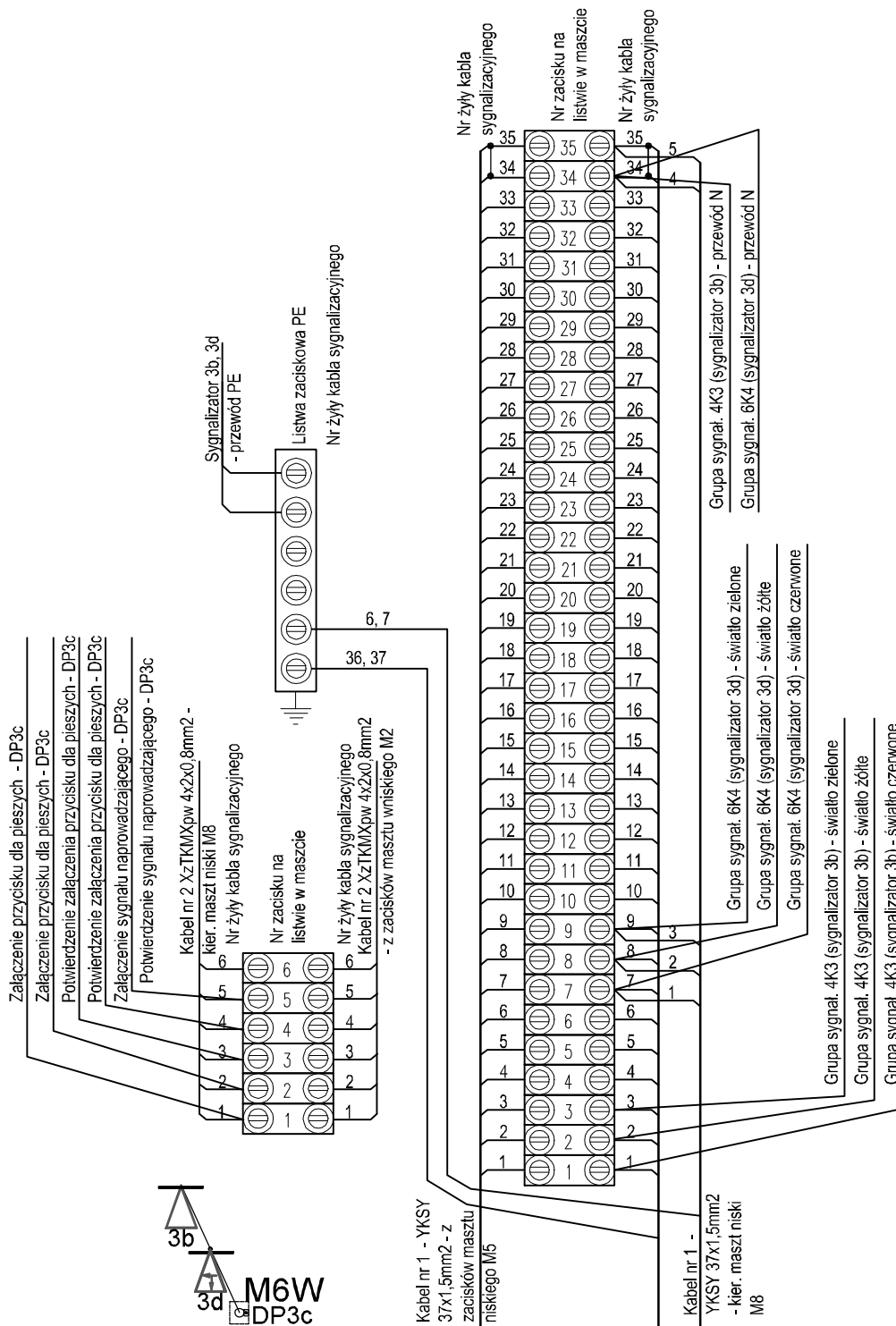
Studium wykonalności:

PROJEKT WYKONAWCZY

Tytuł (nazwa) rysunku:

ROZSZYCIJE KABLI SYGNALIZACYJNYCH W MASZCIE M4

Opracował:	mgr inż. Krzysztof Kędziński	Podpis:	
Projektant:	mgr inż. Piotr Auguściak	Specjalność: Elektryczna Nr uprawnień: POM/0210/POOE/09	Podpis:
Sprawdzający:	inż. Tadeusz Kopiejć	Specjalność: Elektryczna Nr uprawnień: 949/Gd/82	Podpis:
Data:	12.2016	Branża:	ELEKTRYCZNA
Skala:	%	Rysunek:	E/S/8.4



Highway Biuro Projektów

80-297 Banino, ul. Złota 20
tel./fax. 58 710 05 93
biuro@highwaybp.pl www.highwaybp.pl

Zamawiający:



DYREKCJA ROZBUDOWY MIASTA GDAŃSKA
80-560 Gdańsk, ul. Żaglowa 11



Nazwa i adres obiektu: **Przebudowa ul. Podwałe Przedmiejskie w Gdańsku (otwarcie skrzyżowań i wyznaczenie naziemnych przejść dla pieszych w celu ograniczenia efektu barierowego)**

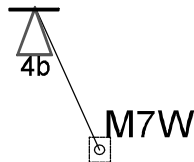
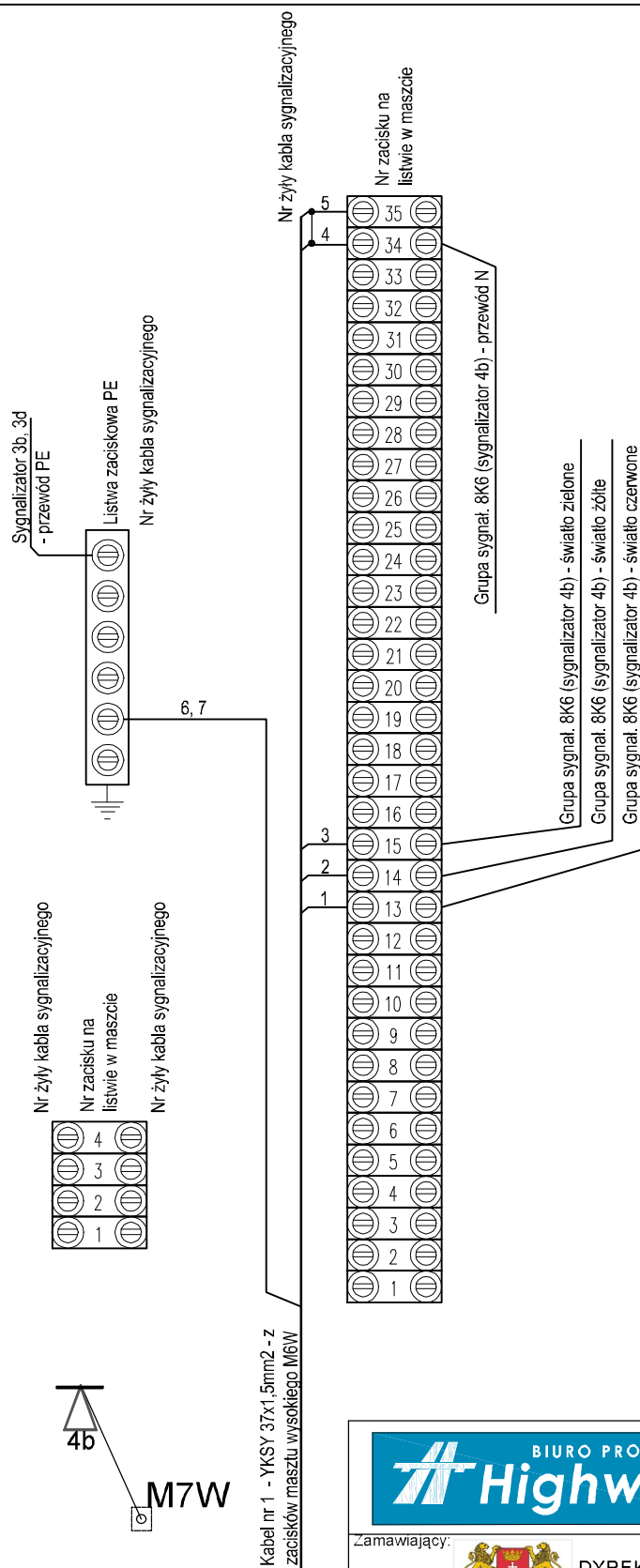
Studium wykonalności:

PROJEKT WYKONAWCZY

Tytuł (nazwa) rysunku:

ROZSZCIE KABLI SYGNALIZACYJNYCH W MASZCIE M6W

Opracował:	mgr inż. Krzysztof Kędziński	Podpis:	
Projektant:	mgr inż. Piotr Auguściak	Specjalność: Elektryczna Nr uprawnień: POM/0210/POOE/09	Podpis:
Sprawdzający:	inż. Tadeusz Kopiejć	Specjalność: Elektryczna Nr uprawnień: 949/Gd/82	Podpis:
Data:	12.2016	Branża:	ELEKTRYCZNA
		Skala:	%
		Rysunek:	E/S/8.6



Kabel nr 1 - YKSY 37x1,5mm² - z zacisków masztu wysokiego M6W



Highway Biuro Projektów

80-297 Banino, ul. Złota 20
tel./fax. 58 710 05 93
biuro@highwaybp.pl www.highwaybp.pl

Zamawiający:



DYREKCJA ROZBUDOWY MIASTA GDAŃSKA
80-560 Gdańsk, ul. Żaglowa 11



Nazwa i adres obiektu: **Przebudowa ul. Podwale Przedmiejskie w Gdańsku (otwarcie skrzyżowań i wyznaczenie naziemnych przejść dla pieszych w celu ograniczenia efektu barierowego)**

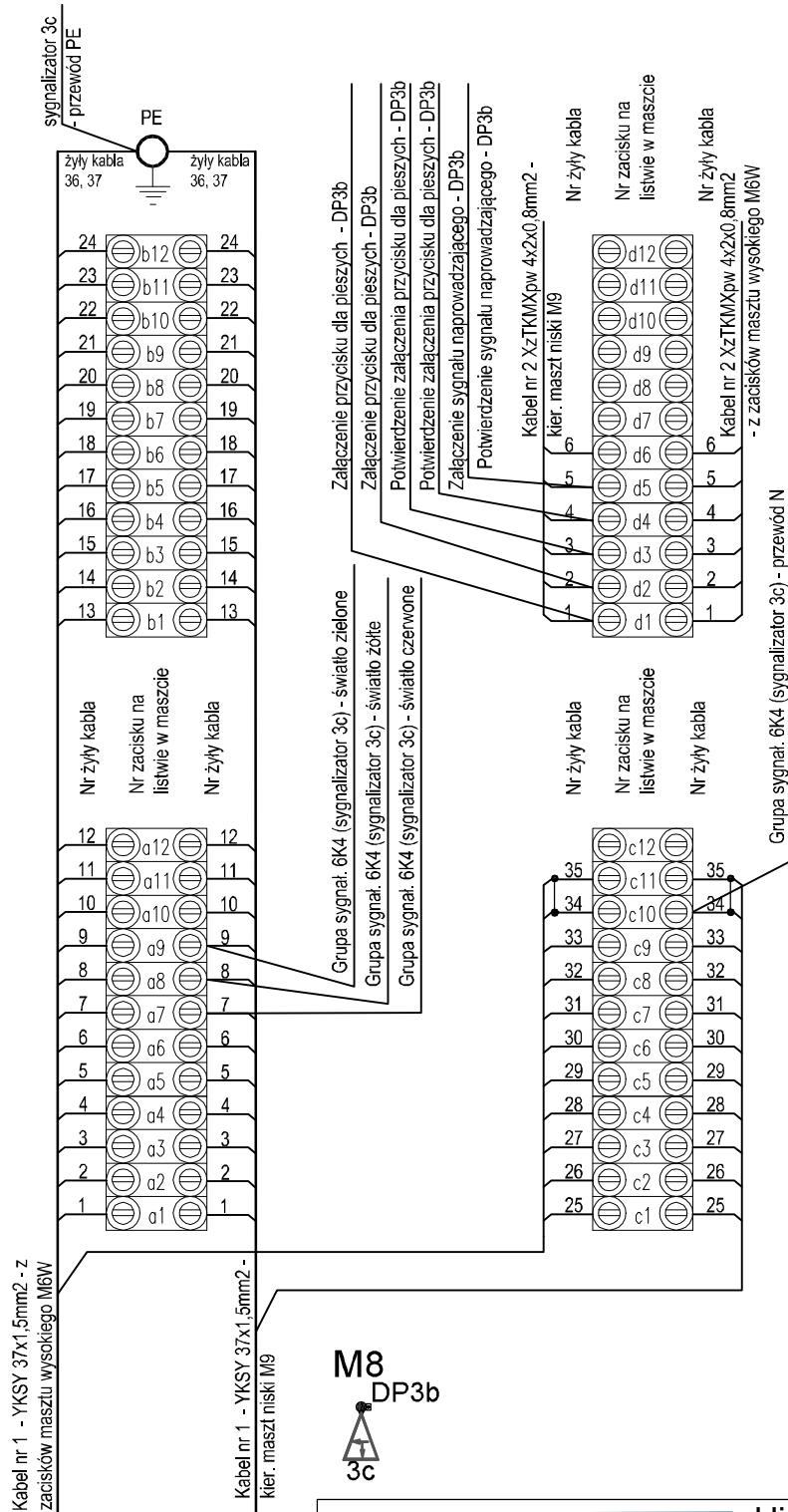
Studium wykonalności:

PROJEKT WYKONAWCZY

Tytuł (nazwa) rysunku:

ROZSZYCIENIE KABLI SYGNALIZACYJNYCH W MASZCIE M7W

Opracował:	mgr inż. Krzysztof Kędzierski	Podpis:	
Projektant:	mgr inż. Piotr Auguściak	Specjalność: Elektryczna Nr uprawnień: POM/0210/POOE/09	Podpis:
Sprawdzający:	inż. Tadeusz Kopiejć	Specjalność: Elektryczna Nr uprawnień: 949/Gd/82	Podpis:
Data:	12.2016	Branża:	ELEKTRYCZNA
Skala:	%	Rysunek:	E/S/8.7



Highway Biuro Projektów

80-297 Banino, ul. Złota 20
tel./fax. 58 710 05 93
biuro@highwaybp.pl www.highwaybp.pl

Zamawiający:



DYREKCJA ROZBUDOWY MIASTA GDAŃSKA
80-560 Gdańsk, ul. Żaglowa 11



Nazwa i adres obiektu: Przebudowa ul. Podwałe Przedmiejskie w Gdańsku (otwarcie skrzyżowań i wyznaczenie naziemnych przejść dla pieszych w celu ograniczenia efektu barierowego)

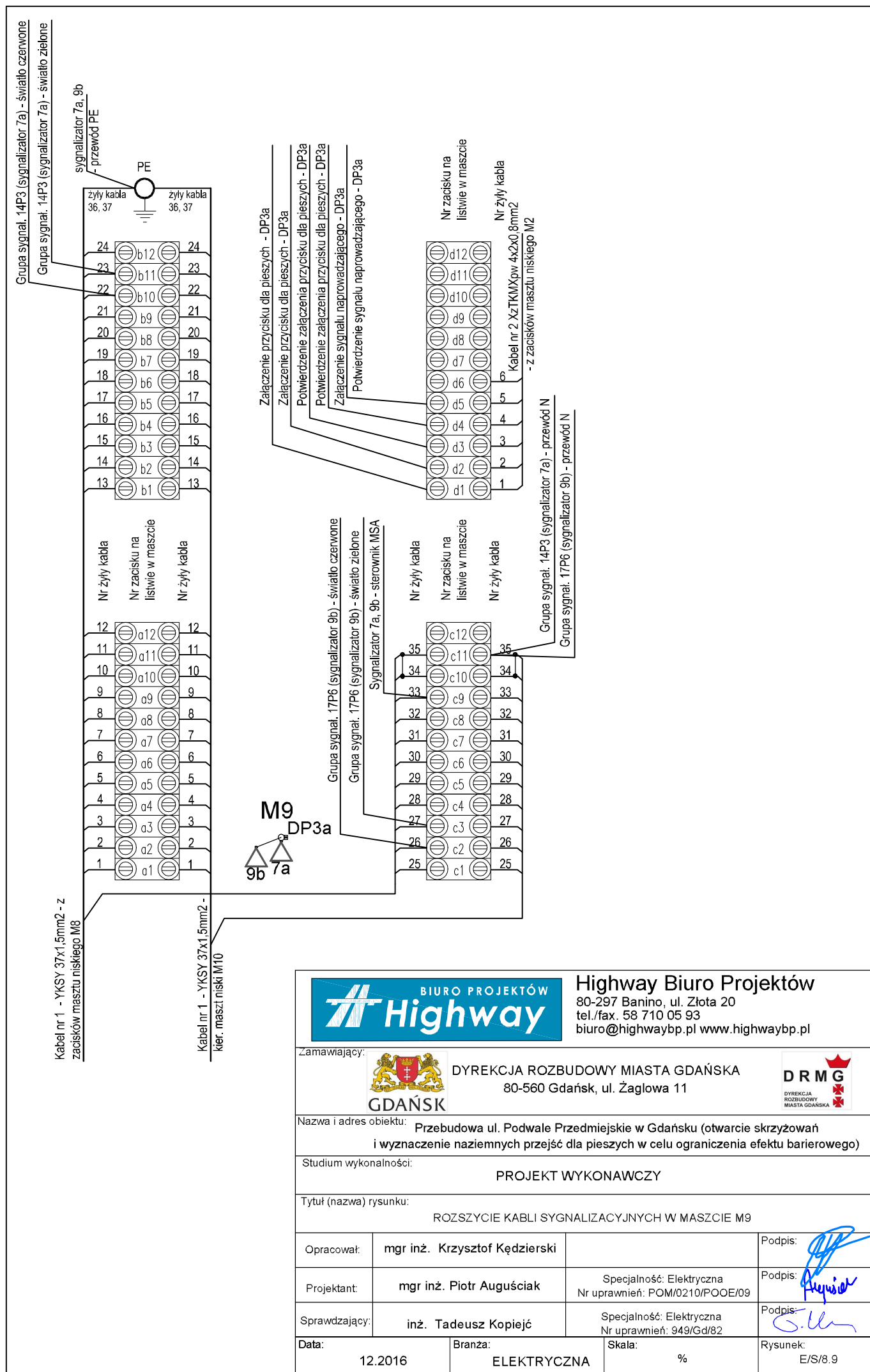
Studium wykonalności:

PROJEKT WYKONAWCZY

Tytuł (nazwa) rysunku:

ROZSZYCIENIE KABLI SYGNALIZACYJNYCH W MASZCIE M8

Opracował:	mgr inż. Krzysztof Kędziński	Podpis:	
Projektant:	mgr inż. Piotr Auguściak	Specjalność: Elektryczna Nr uprawnień: POM/0210/POOE/09	Podpis:
Sprawdzający:	inż. Tadeusz Kopiejć	Specjalność: Elektryczna Nr uprawnień: 949/Gd/82	Podpis:
Data:	12.2016	Branża:	ELEKTRYCZNA
Skala:	%	Rysunek:	E/S/8.8



Highway Biuro Projektów

80-297 Banino, ul. Złota 20
tel./fax. 58 710 05 93
biuro@highwaybp.pl www.highwaybp.pl

Zamawiający:



DYREKCJA ROZBUDOWY MIASTA GDAŃSKA
80-560 Gdańsk, ul. Żaglowa 11



Nazwa i adres obiektu: **Przebudowa ul. Podwałe Przedmiejskie w Gdańsku (otwarcie skrzyżowań i wyznaczenie naziemnych przejść dla pieszych w celu ograniczenia efektu barierowego)**

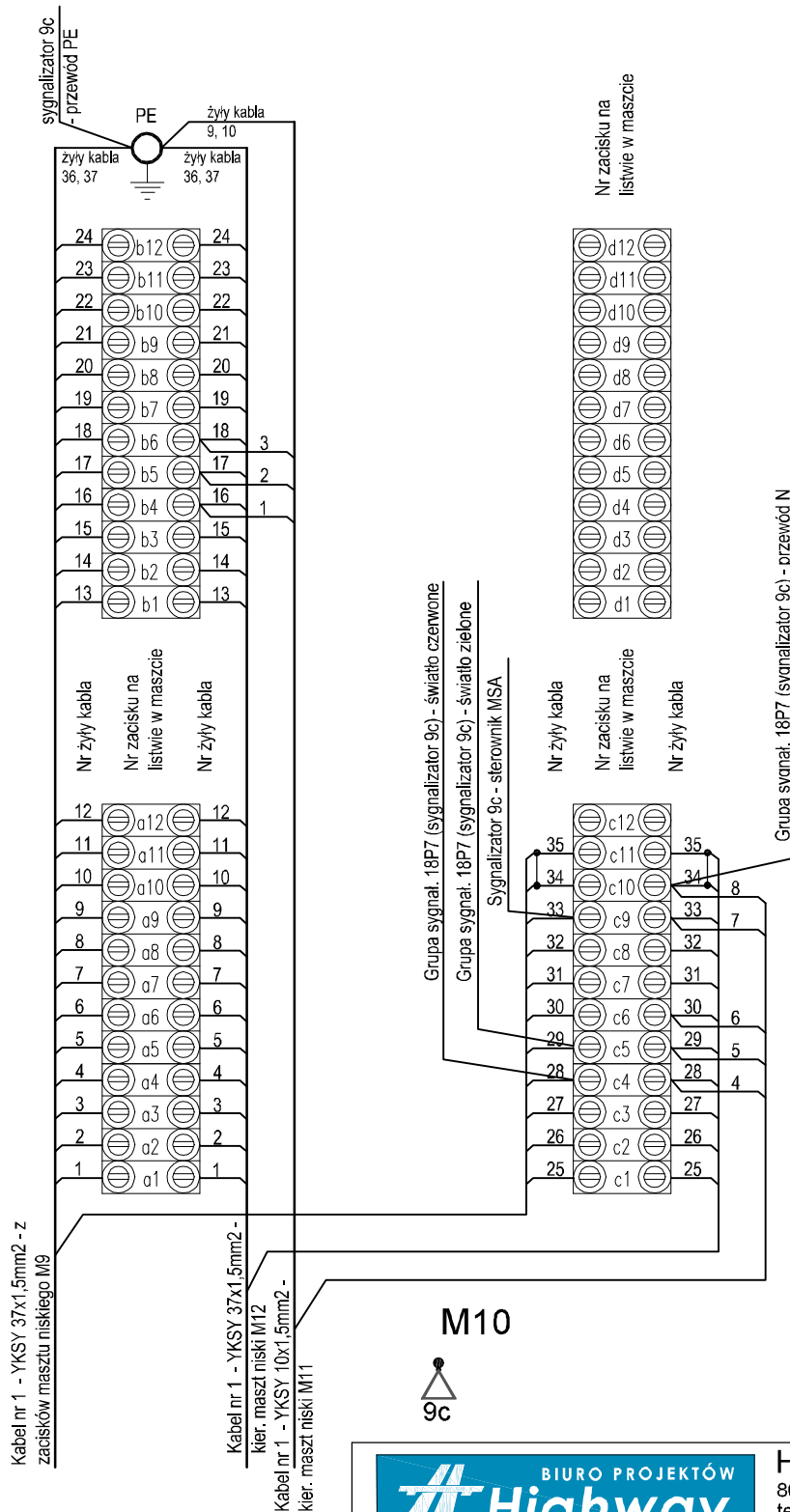
Studium wykonalności:

PROJEKT WYKONAWCZY

Tytuł (nazwa) rysunku:

ROZSZYBIE KABLI SYGNALIZACYJNYCH W MASZCIE M9

Opracował:	mgr inż. Krzysztof Kędziński	Podpis:	
Projektant:	mgr inż. Piotr Auguściak	Specjalność: Elektryczna Nr uprawnień: POM/0210/POOE/09	Podpis:
Sprawdzający:	inż. Tadeusz Kopiejć	Specjalność: Elektryczna Nr uprawnień: 949/Gd/82	Podpis:
Data:	12.2016	Branża:	ELEKTRYCZNA
Skala:	%	Rysunek:	E/S/8.9



Highway Biuro Projektów

80-297 Banino, ul. Złota 20
tel./fax. 58 710 05 93
biuro@highwaybp.pl www.highwaybp.pl

Zamawiający:



DYREKCJA ROZBUDOWY MIASTA GDAŃSKA
80-560 Gdańsk, ul. Żaglowa 11



Nazwa i adres obiektu: **Przebudowa ul. Podwałe Przedmiejskie w Gdańsku (otwarcie skrzyżowań i wyznaczenie naziemnych przejść dla pieszych w celu ograniczenia efektu barierowego)**

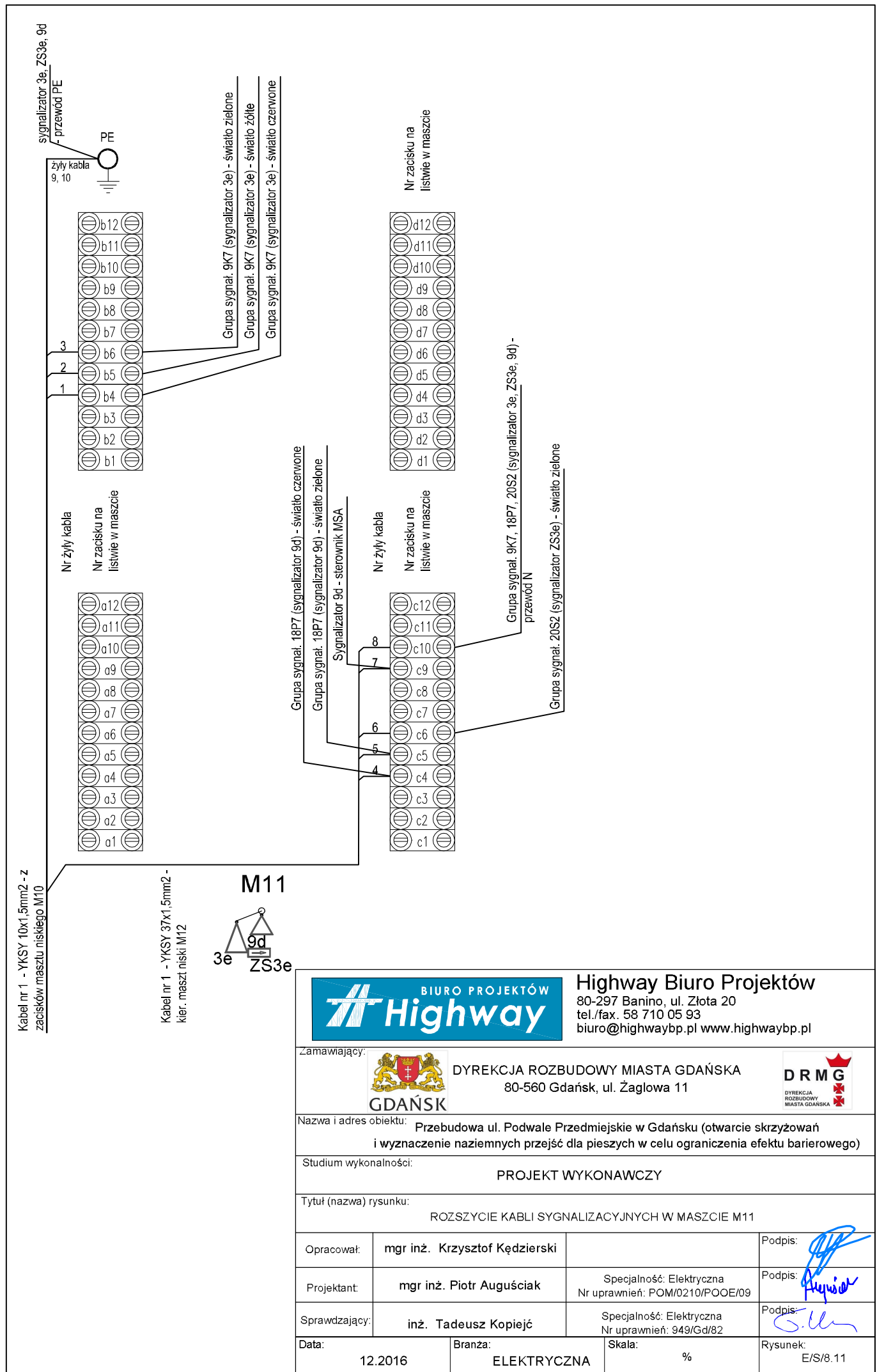
Studium wykonalności:

PROJEKT WYKONAWCZY

Tytuł (nazwa) rysunku:

ROZSZYBIE KABLI SYGNALIZACYJNYCH W MASZCIE M10

Opracował:	mgr inż. Krzysztof Kędziński	Podpis:	
Projektant:	mgr inż. Piotr Auguściak	Specjalność: Elektryczna Nr uprawnień: POM/0210/POOE/09	Podpis:
Sprawdzający:	inż. Tadeusz Kopiejć	Specjalność: Elektryczna Nr uprawnień: 949/Gd/82	Podpis:
Data:	12.2016	Branża:	ELEKTRYCZNA
Skala:	%	Rysunek:	E/S/8.10



Highway Biuro Projektów

80-297 Banino, ul. Złota 20
tel./fax. 58 710 05 93
biuro@highwaybp.pl www.highwaybp.pl

Zamawiający:



DYREKCJA ROZBUDOWY MIASTA GDAŃSKA
80-560 Gdańsk, ul. Żaglowa 11



Nazwa i adres obiektu: **Przebudowa ul. Podwałe Przedmiejskie w Gdańsku (otwarcie skrzyżowań i wyznaczenie naziemnych przejść dla pieszych w celu ograniczenia efektu barierowego)**

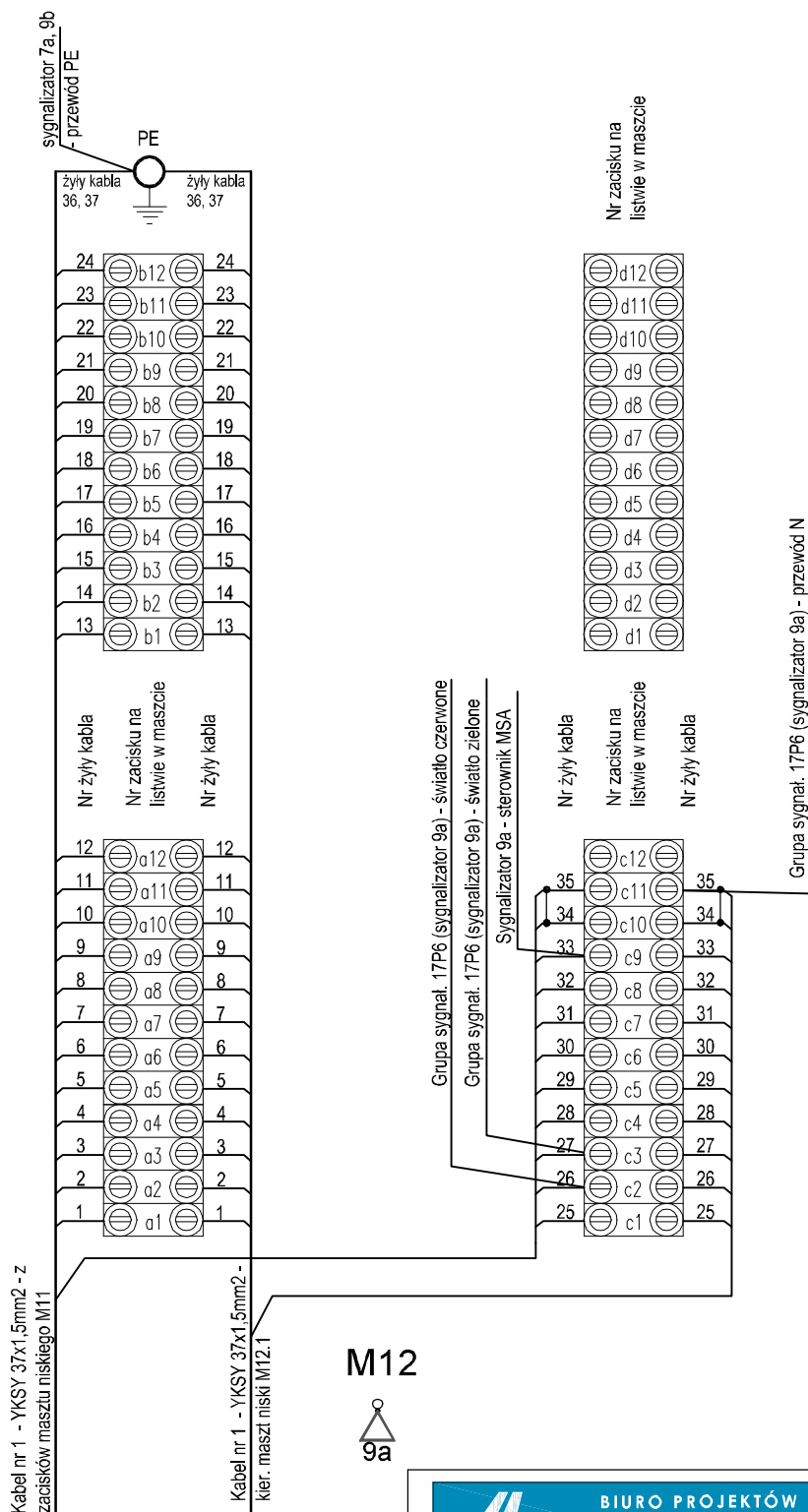
Studium wykonalności:

PROJEKT WYKONAWCZY

Tytuł (nazwa) rysunku:

ROZSZYBIE KABLI SYGNALIZACYJNYCH W MASZCIE M11

Opracował:	mgr inż. Krzysztof Kędzierski	Podpis:	
Projektant:	mgr inż. Piotr Auguściak	Specjalność: Elektryczna Nr uprawnień: POM/0210/POOE/09	Podpis:
Sprawdzający:	inż. Tadeusz Kopiejć	Specjalność: Elektryczna Nr uprawnień: 949/Gd/82	Podpis:
Data:	12.2016	Branża:	ELEKTRYCZNA
		Skala:	%
		Rysunek:	E/S/8.11



Highway Biuro Projektów

80-297 Banino, ul. Złota 20
tel./fax. 58 710 05 93
biuro@highwaybp.pl www.highwaybp.pl

Zamawiający:



DYREKCJA ROZBUDOWY MIASTA GDAŃSKA
80-560 Gdańsk, ul. Żaglowa 11



Nazwa i adres obiektu: **Przebudowa ul. Podwałe Przedmiejskie w Gdańsku (otwarcie skrzyżowań i wyznaczenie naziemnych przejść dla pieszych w celu ograniczenia efektu barierowego)**

Studium wykonalności:

PROJEKT WYKONAWCZY

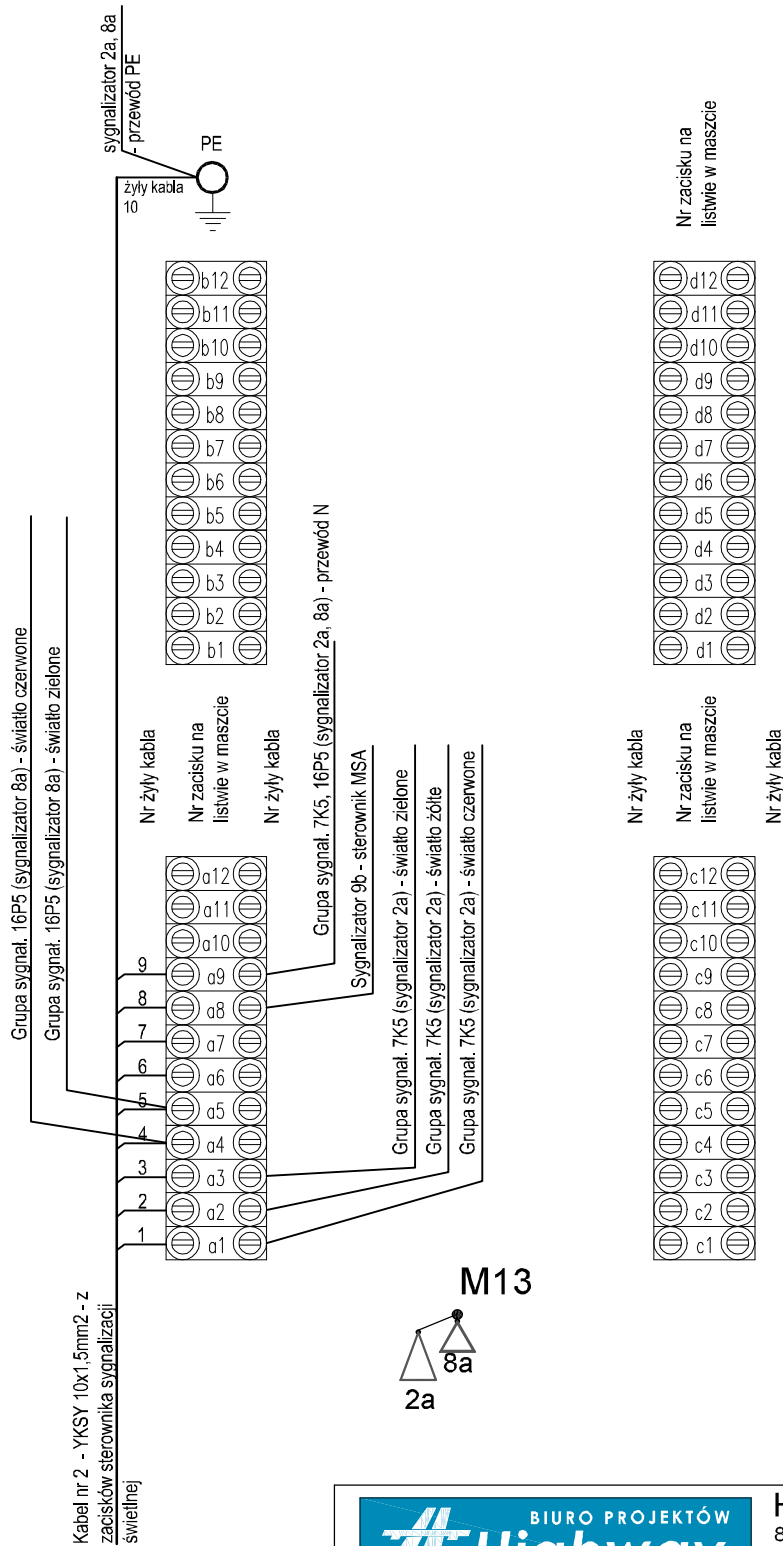
Tytuł (nazwa) rysunku:





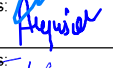
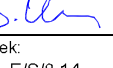
ROZSZCIE KABLE SYGNALIZACYJNYCH W MASZCIE M12

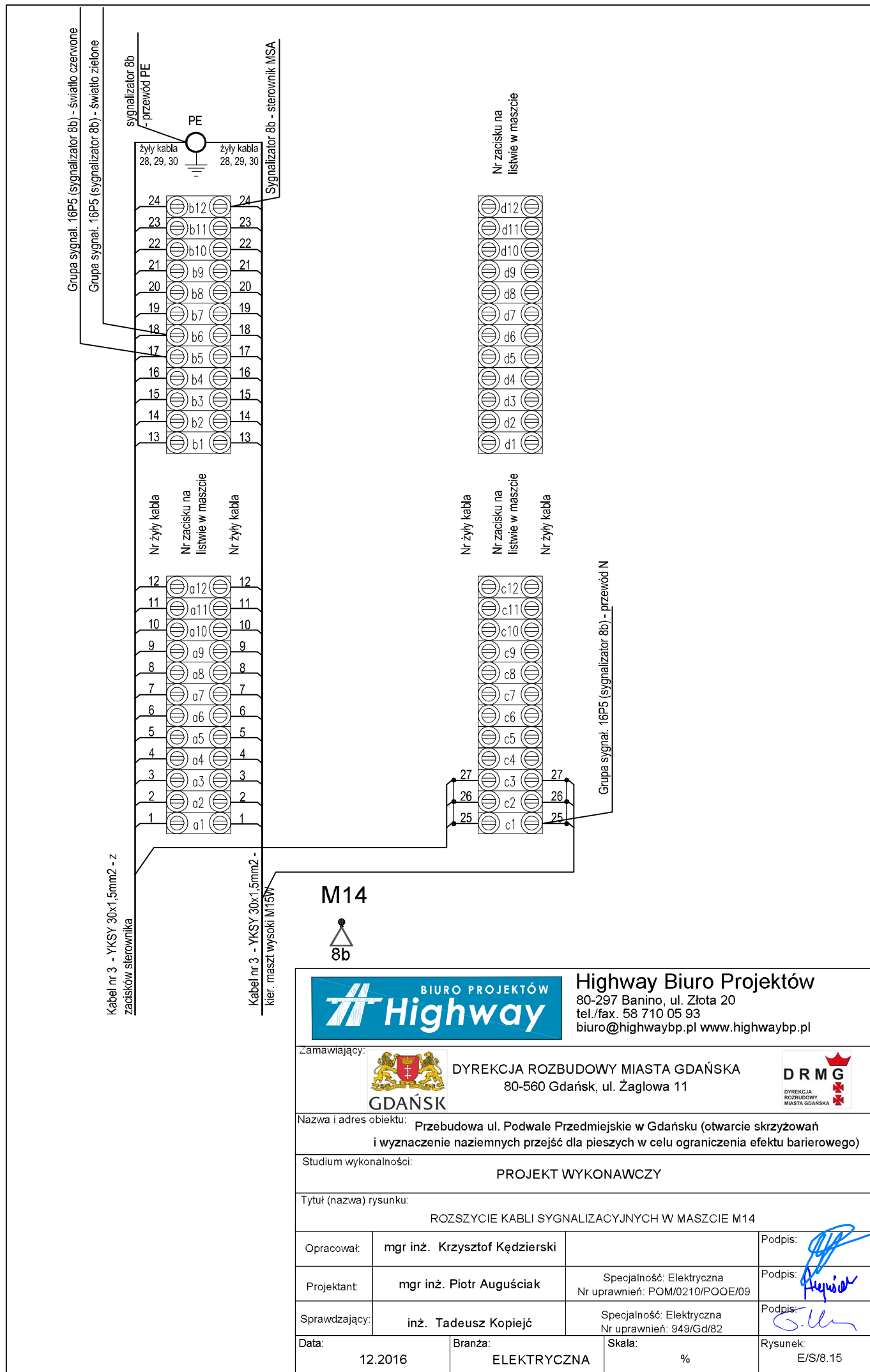
Opracował:	mgr inż. Krzysztof Kędzierski	Podpis:	
Projektant:	mgr inż. Piotr Auguściak	Specjalność: Elektryczna Nr uprawnień: POM/0210/POOE/09	Podpis:
Sprawdzający:	inż. Tadeusz Kopiejć	Specjalność: Elektryczna Nr uprawnień: 949/Gd/82	Podpis:
Data:	12.2016	Branża:	ELEKTRYCZNA
Skala:	%	Rysunek:	E/S/8.12



Opracował:	mgr inż. Krzysztof Kędzierski		Podpis: 
Projektant:	mgr inż. Piotr Auguściak	Specjalność: Elektryczna Nr uprawnień: POM/0210/POOE/09	Podpis: 
Sprawdzający:	inż. Tadeusz Kopiejć	Specjalność: Elektryczna Nr uprawnień: 949/Gd/82	Podpis: 
Data:	12.2016	Branża:	ELEKTRYCZNA
		Skala:	%
			Rysunek: E/S/8.13



		Highway Biuro Projektów 80-297 Banino, ul. Złota 20 tel./fax. 58 710 05 93 biuro@highwaybp.pl www.highwaybp.pl	
Zamawiający:  DYREKCJA ROZBUDOWY MIASTA GDAŃSKA 80-560 Gdańsk, ul. Żaglowa 11		 DRMG DYREKCJA ROZBUDOWY MIASTA GDAŃSKA	
Nazwa i adres obiektu: Przebudowa ul. Podwałe Przedmiejskie w Gdańsku (otwarcie skrzyżowań i wyznaczenie naziemnych przejść dla pieszych w celu ograniczenia efektu barierowego)			
Studium wykonalności: PROJEKT WYKONAWCZY			
Tytuł (nazwa) rysunku: ROZSZYCIENIE KABLI SYGNALIZACYJNYCH W MASZCIE M13			
Opracował:	mgr inż. Krzysztof Kędziński	Podpis:	
Projektant:	mgr inż. Piotr Auguściak	Specjalność: Elektryczna Nr uprawnień: POM/0210/POOE/09	Podpis: 
Sprawdzący:	inż. Tadeusz Kopieć	Specjalność: Elektryczna Nr uprawnień: 949/Gd/82	Podpis: 
Data:	12.2016	Branża:	ELEKTRYCZNA
		Skala:	%
		Rysunek:	E/S/8.14



Highway Biuro Projektów
80-297 Banino, ul. Złota 20
tel./fax. 58 710 05 93
biuro@highwaybp.pl www.highwaybp.pl

Zamawiający:



DYREKCJA ROZBUDOWY MIASTA GDAŃSKA
80-560 Gdańsk, ul. Żaglowa 11



Nazwa i adres obiektu: **Przebudowa ul. Podwałe Przedmiejskie w Gdańsku (otwarcie skrzyżowań i wyznaczenie naziemnych przejść dla pieszych w celu ograniczenia efektu barierowego)**

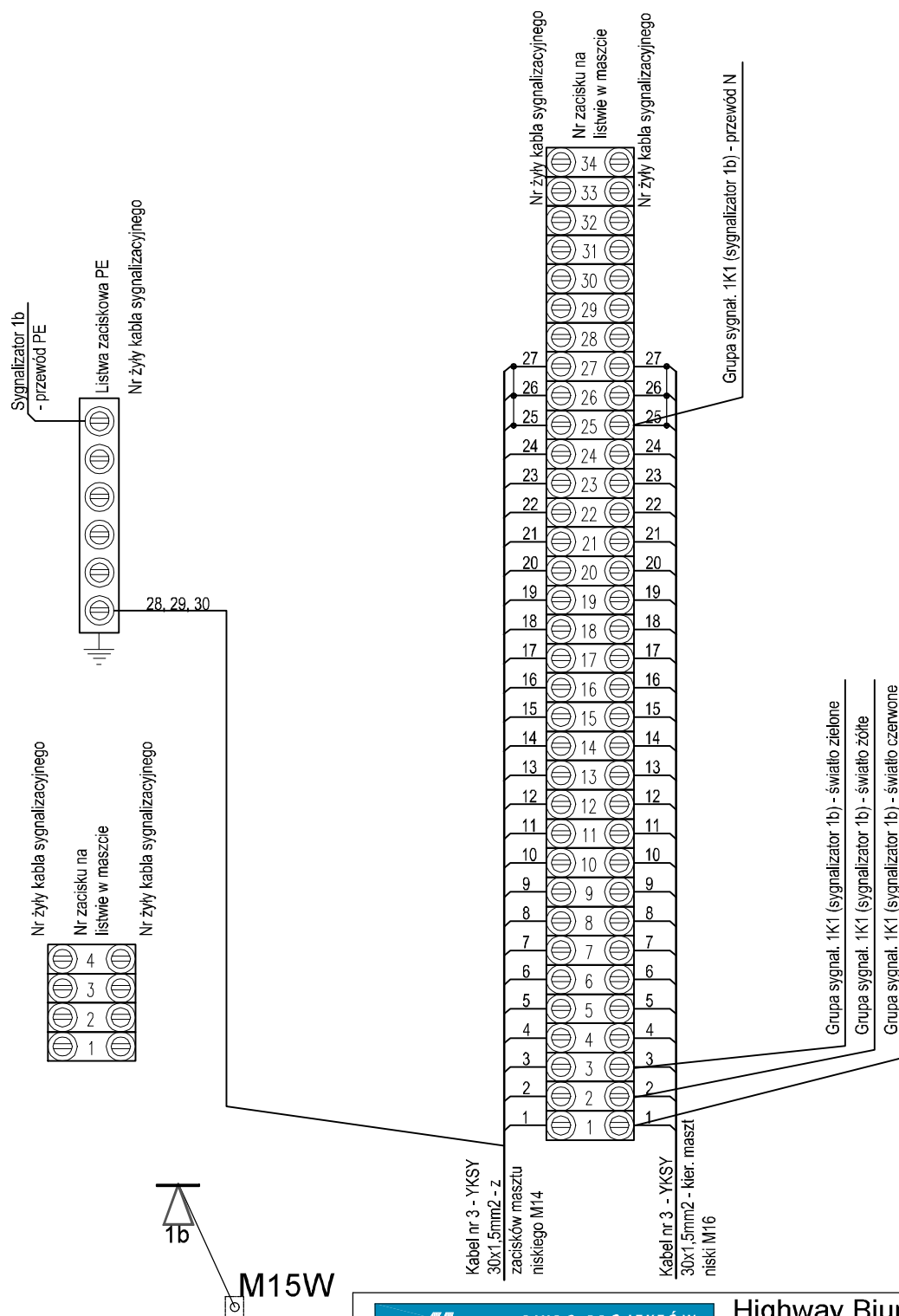
Studium wykonalności:

PROJEKT WYKONAWCZY

Tytuł (nazwa) rysunku:

ROZSZYBIE KABLI SYGNALIZACYJNYCH W MASZCIE M14

Opracował:	mgr inż. Krzysztof Kędzierski	Podpis:	
Projektant:	mgr inż. Piotr Auguściak	Specjalność: Elektryczna Nr uprawnień: POM/0210/POOE/09	Podpis:
Sprawdzający:	inż. Tadeusz Kopiejć	Specjalność: Elektryczna Nr uprawnień: 949/Gd/82	Podpis:
Data:	12.2016	Branża:	ELEKTRYCZNA
		Skala:	%
		Rysunek:	E/S/8.15



Highway Biuro Projektów

80-297 Banino, ul. Złota 20
tel./fax. 58 710 05 93
biuro@highwaybp.pl www.highwaybp.pl

Zamawiający:



DYREKCJA ROZBUDOWY MIASTA GDAŃSKA
80-560 Gdańsk, ul. Żaglowa 11



Nazwa i adres obiektu: **Przebudowa ul. Podwałe Przedmiejskie w Gdańsku (otwarcie skrzyżowań i wyznaczenie naziemnych przejść dla pieszych w celu ograniczenia efektu barierowego)**

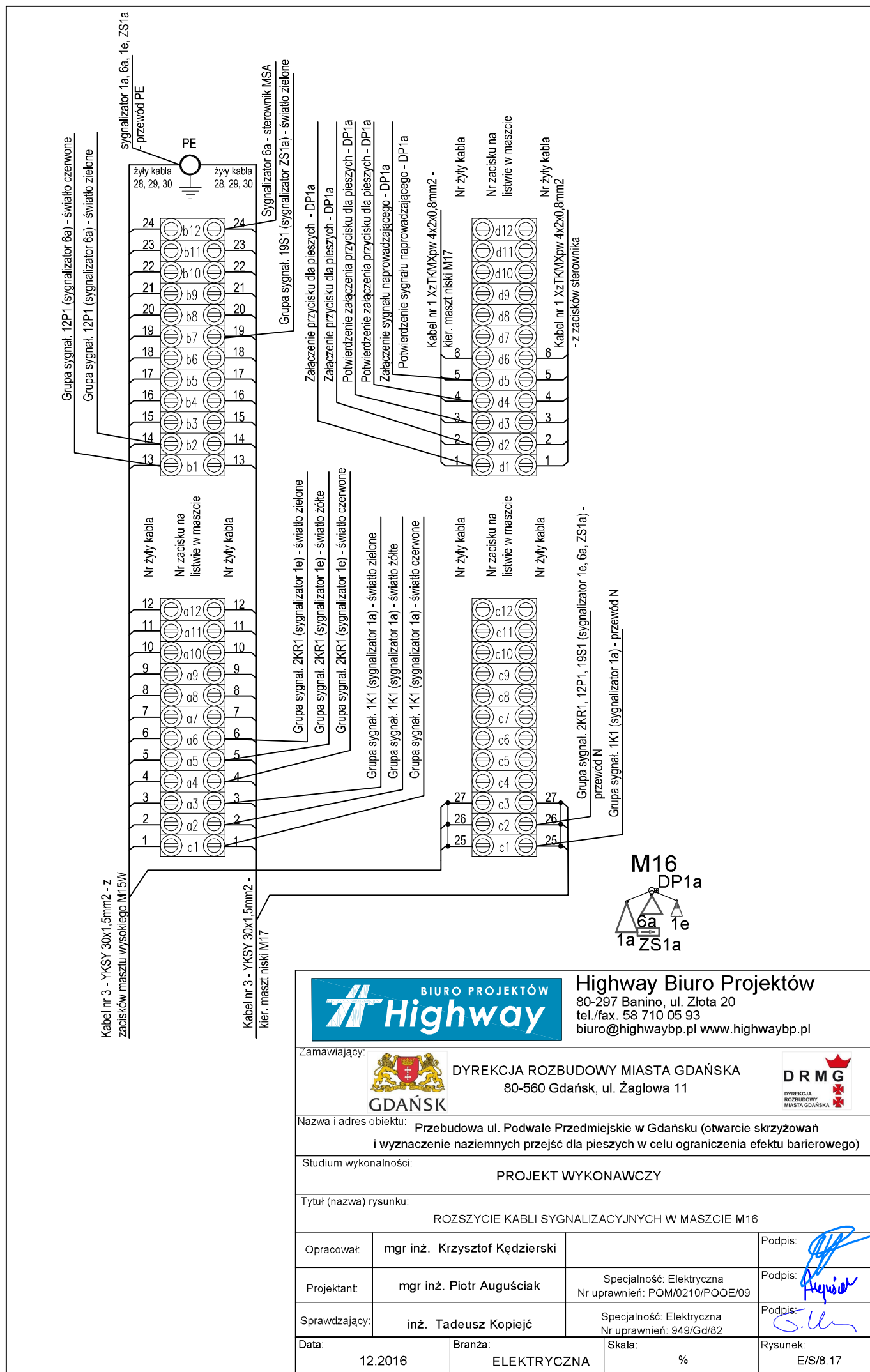
Studium wykonalności:

PROJEKT WYKONAWCZY

Tytuł (nazwa) rysunku:

ROZSZYBIE KABLI SYGNALIZACYJNYCH W MASZCIE M15W

Opracował:	mgr inż. Krzysztof Kędzierski	Podpis:	
Projektant:	mgr inż. Piotr Auguściak	Specjalność: Elektryczna Nr uprawnień: POM/0210/POOE/09	Podpis:
Sprawdzający:	inż. Tadeusz Kopiejć	Specjalność: Elektryczna Nr uprawnień: 949/Gd/82	Podpis:
Data:	12.2016	Branża:	ELEKTRYCZNA
		Skala:	%
		Rysunek:	E/S/8.16



Highway Biuro Projektów

80-297 Banino, ul. Złota 20
tel./fax. 58 710 05 93
biuro@highwaybp.pl www.highwaybp.pl

Zamawiający:



DYREKCJA ROZBUDOWY MIASTA GDAŃSKA
80-560 Gdańsk, ul. Żaglowa 11



Nazwa i adres obiektu: **Przebudowa ul. Podwałe Przedmiejskie w Gdańsku (otwarcie skrzyżowań i wyznaczenie naziemnych przejść dla pieszych w celu ograniczenia efektu barierowego)**

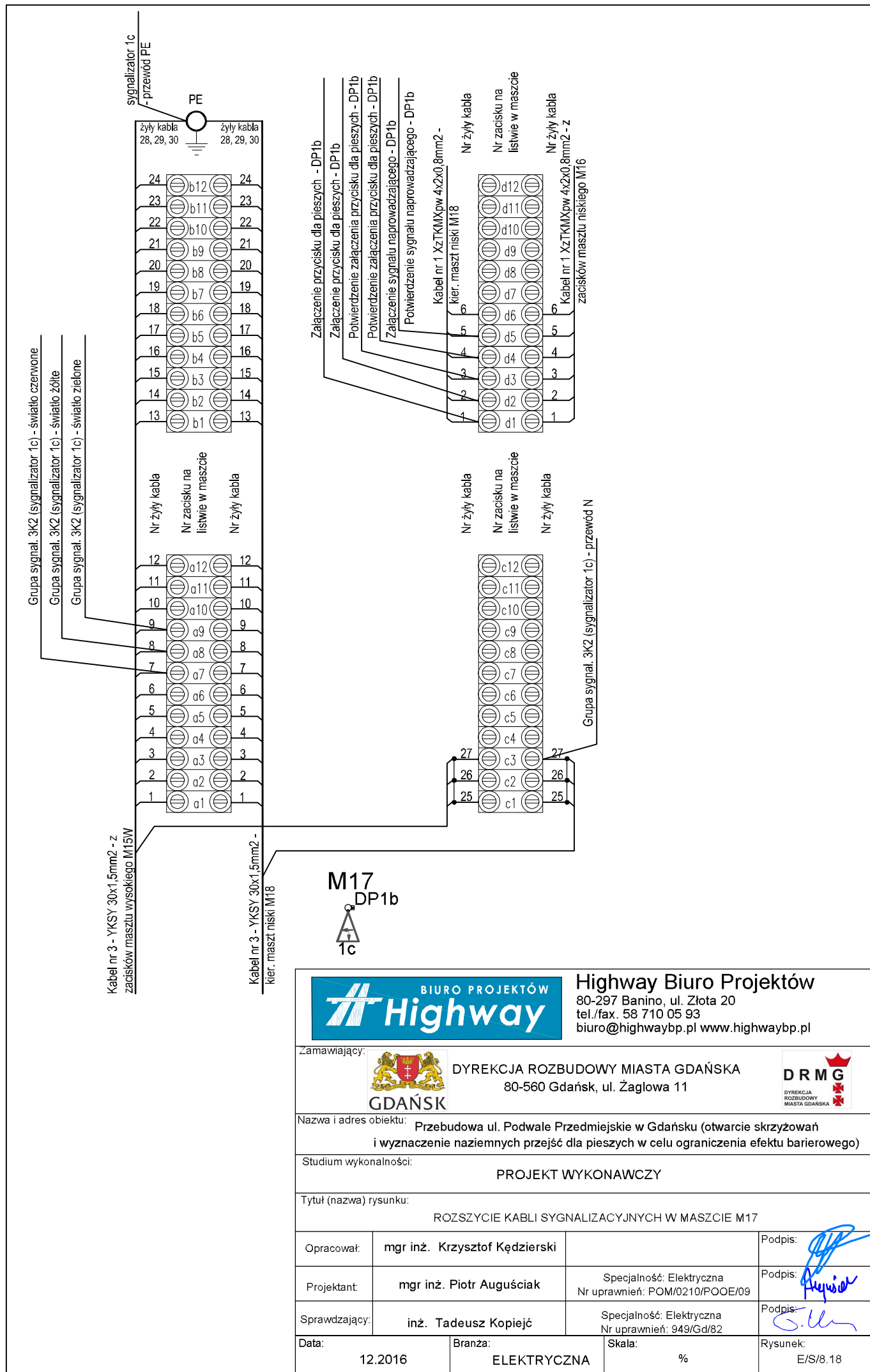
Studium wykonalności:

PROJEKT WYKONAWCZY

Tytuł (nazwa) rysunku:

ROZSZYCIENIE KABLI SYGNALIZACYJNYCH W MASZCIE M16

Opracował:	mgr inż. Krzysztof Kędziński	Podpis:	
Projektant:	mgr inż. Piotr Auguściak	Specjalność: Elektryczna Nr uprawnień: POM/0210/POOE/09	Podpis:
Sprawdzający:	inż. Tadeusz Kopiejć	Specjalność: Elektryczna Nr uprawnień: 949/Gd/82	Podpis:
Data:	12.2016	Branża:	ELEKTRYCZNA
		Skala:	%
		Rysunek:	E/S/8.17



Highway Biuro Projektów

80-297 Banino, ul. Złota 20
tel./fax. 58 710 05 93
biuro@highwaybp.pl www.highwaybp.pl

Zamawiający:



DYREKCJA ROZBUDOWY MIASTA GDAŃSKA
80-560 Gdańsk, ul. Żaglowa 11



Nazwa i adres obiektu: **Przebudowa ul. Podwałe Przedmiejskie w Gdańsku (otwarcie skrzyżowań i wyznaczenie naziemnych przejść dla pieszych w celu ograniczenia efektu barierowego)**

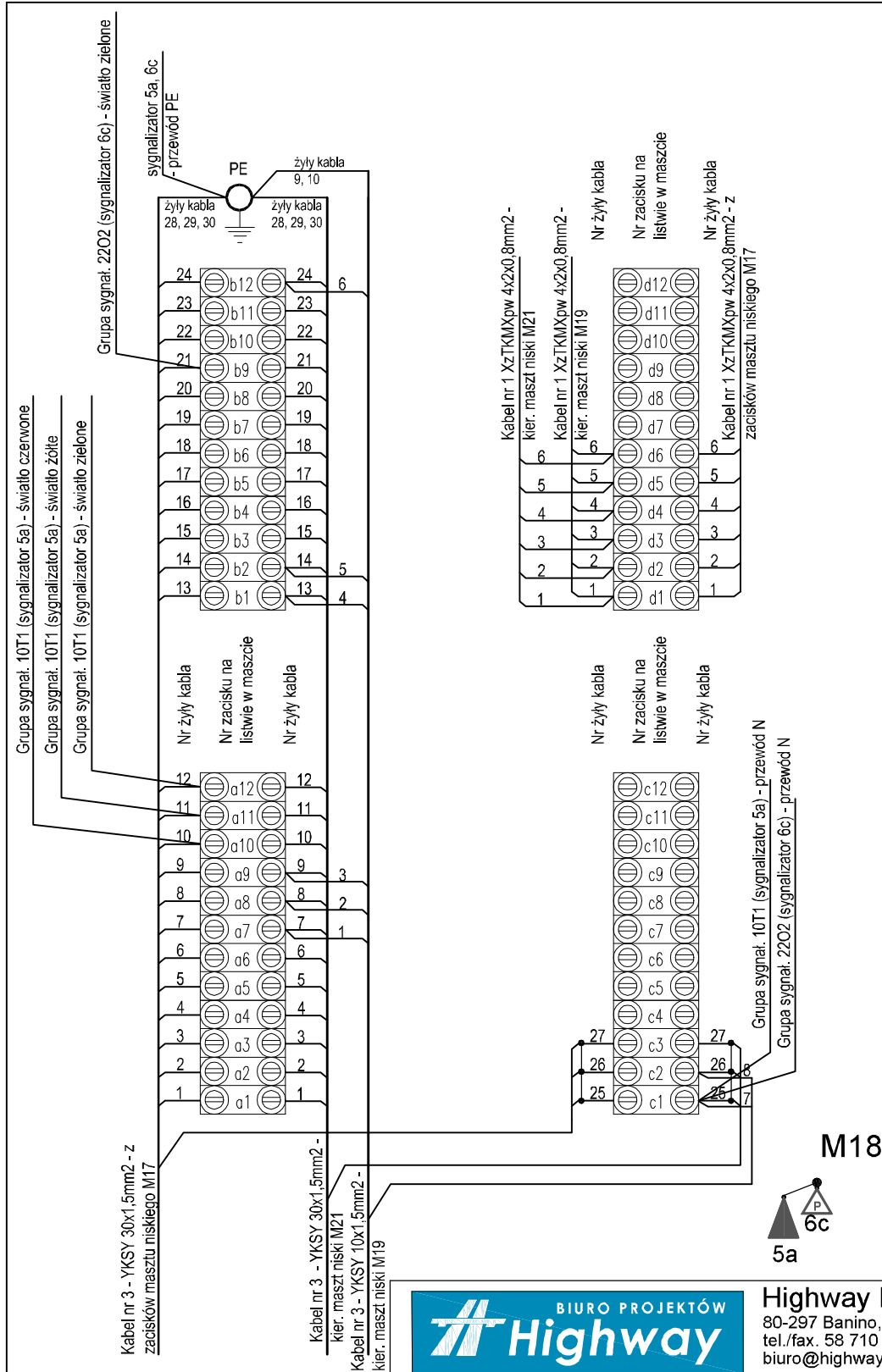
Studium wykonalności:

PROJEKT WYKONAWCZY

Tytuł (nazwa) rysunku:

ROZSZYBIE KABLI SYGNALIZACYJNYCH W MASZCIE M17

Opracował:	mgr inż. Krzysztof Kędziński	Podpis:	
Projektant:	mgr inż. Piotr Auguściak	Specjalność: Elektryczna Nr uprawnień: POM/0210/POOE/09	Podpis:
Sprawdzający:	inż. Tadeusz Kopiejć	Specjalność: Elektryczna Nr uprawnień: 949/Gd/82	Podpis:
Data:	12.2016	Branża:	ELEKTRYCZNA
Skala:	%	Rysunek:	E/S/8.18



Highway Biuro Projektów
80-297 Banino, ul. Złota 20
tel./fax. 58 710 05 93
biuro@highwaybp.pl www.highwaybp.pl

Zamawiający:



DYREKCJA ROZBUDOWY MIASTA GDAŃSKA
80-560 Gdańsk, ul. Żaglowa 11



Nazwa i adres obiektu: **Przebudowa ul. Podwałe Przedmiejskie w Gdańsku (otwarcie skrzyżowań i wyznaczenie naziemnych przejść dla pieszych w celu ograniczenia efektu barierowego)**

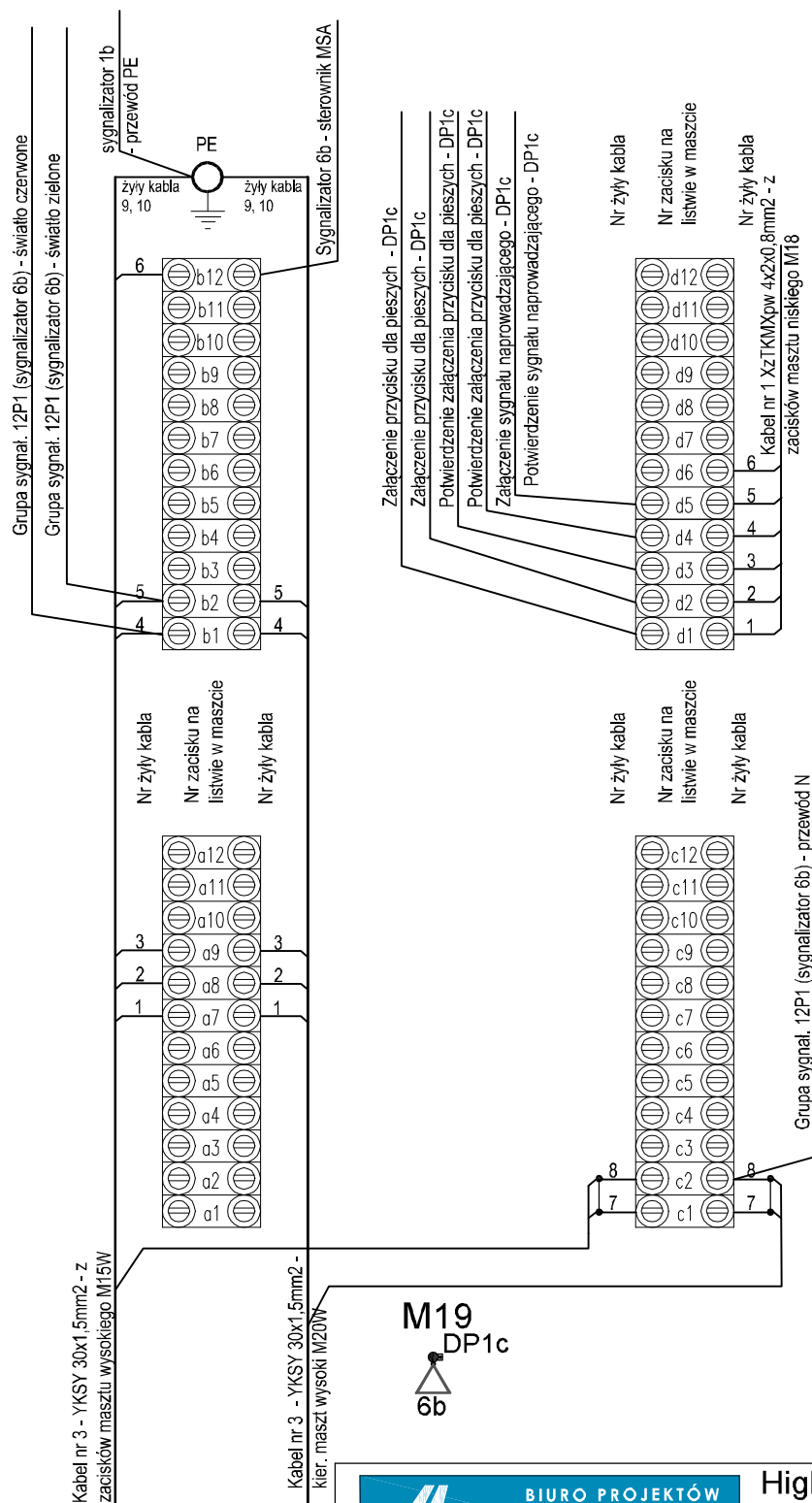
Studium wykonalności:

PROJEKT WYKONAWCZY

Tytuł (nazwa) rysunku:

ROZSZYBIE KABLI SYGNALIZACYJNYCH W MASZCIE M18

Opracował:	mgr inż. Krzysztof Kędziński	Podpis:	
Projektant:	mgr inż. Piotr Auguściak	Specjalność: Elektryczna Nr uprawnień: POM/0210/POOE/09	Podpis:
Sprawdzający:	inż. Tadeusz Kopiejć	Specjalność: Elektryczna Nr uprawnień: 949/Gd/82	Podpis:
Data:	12.2016	Branża:	ELEKTRYCZNA
Skala:	%	Rysunek:	E/S/8.19



Highway Biuro Projektów

80-297 Banino, ul. Złota 20
tel./fax. 58 710 05 93
biuro@highwaybp.pl www.highwaybp.pl

Zamawiający:



DYREKCJA ROZBUDOWY MIASTA GDAŃSKA
80-560 Gdańsk, ul. Żaglowa 11



Nazwa i adres obiektu: **Przebudowa ul. Podwale Przedmiejskie w Gdańsku (otwarcie skrzyżowań i wyznaczenie naziemnych przejść dla pieszych w celu ograniczenia efektu barierowego)**

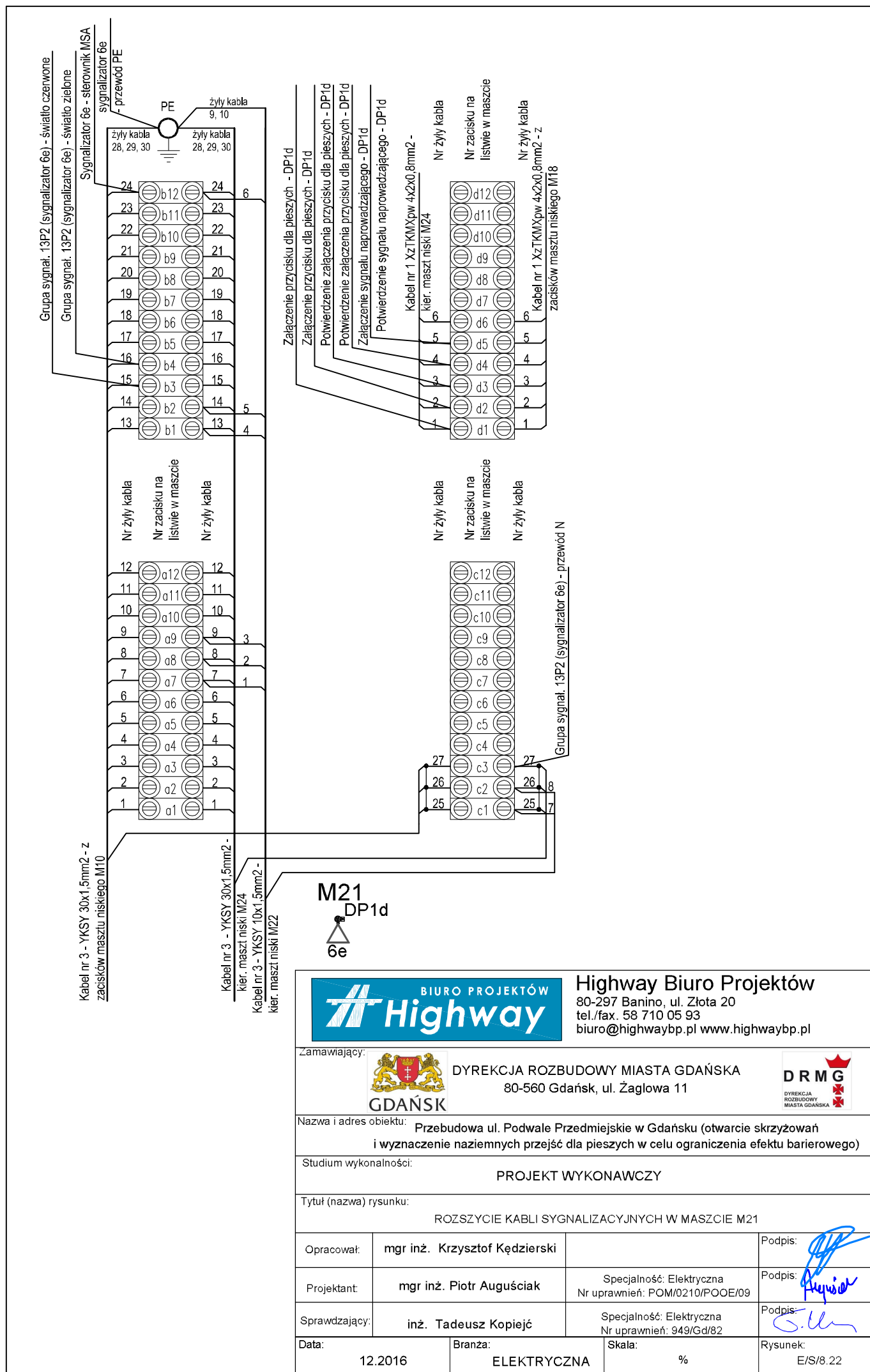
Studium wykonalności:

PROJEKT WYKONAWCZY

Tytuł (nazwa) rysunku:

ROZSZYCIENIE KABLI SYGNALIZACYJNYCH W MASZCIE M19

Opracował:	mgr inż. Krzysztof Kędzierski	Podpis:	
Projektant:	mgr inż. Piotr Auguściak	Specjalność: Elektryczna Nr uprawnień: POM/0210/POOE/09	Podpis:
Sprawdzający:	inż. Tadeusz Kopiejć	Specjalność: Elektryczna Nr uprawnień: 949/Gd/82	Podpis:
Data:	12.2016	Branża:	ELEKTRYCZNA
Skala:	%	Rysunek:	E/S/8.20



Highway Biuro Projektów

80-297 Banino, ul. Złota 20
tel./fax. 58 710 05 93
biuro@highwaybp.pl www.highwaybp.pl

Zamawiający:



DYREKCJA ROZBUDOWY MIASTA GDAŃSKA
80-560 Gdańsk, ul. Żaglowa 11



Nazwa i adres obiektu: **Przebudowa ul. Podwałe Przedmiejskie w Gdańsku (otwarcie skrzyżowań i wyznaczenie naziemnych przejść dla pieszych w celu ograniczenia efektu barierowego)**

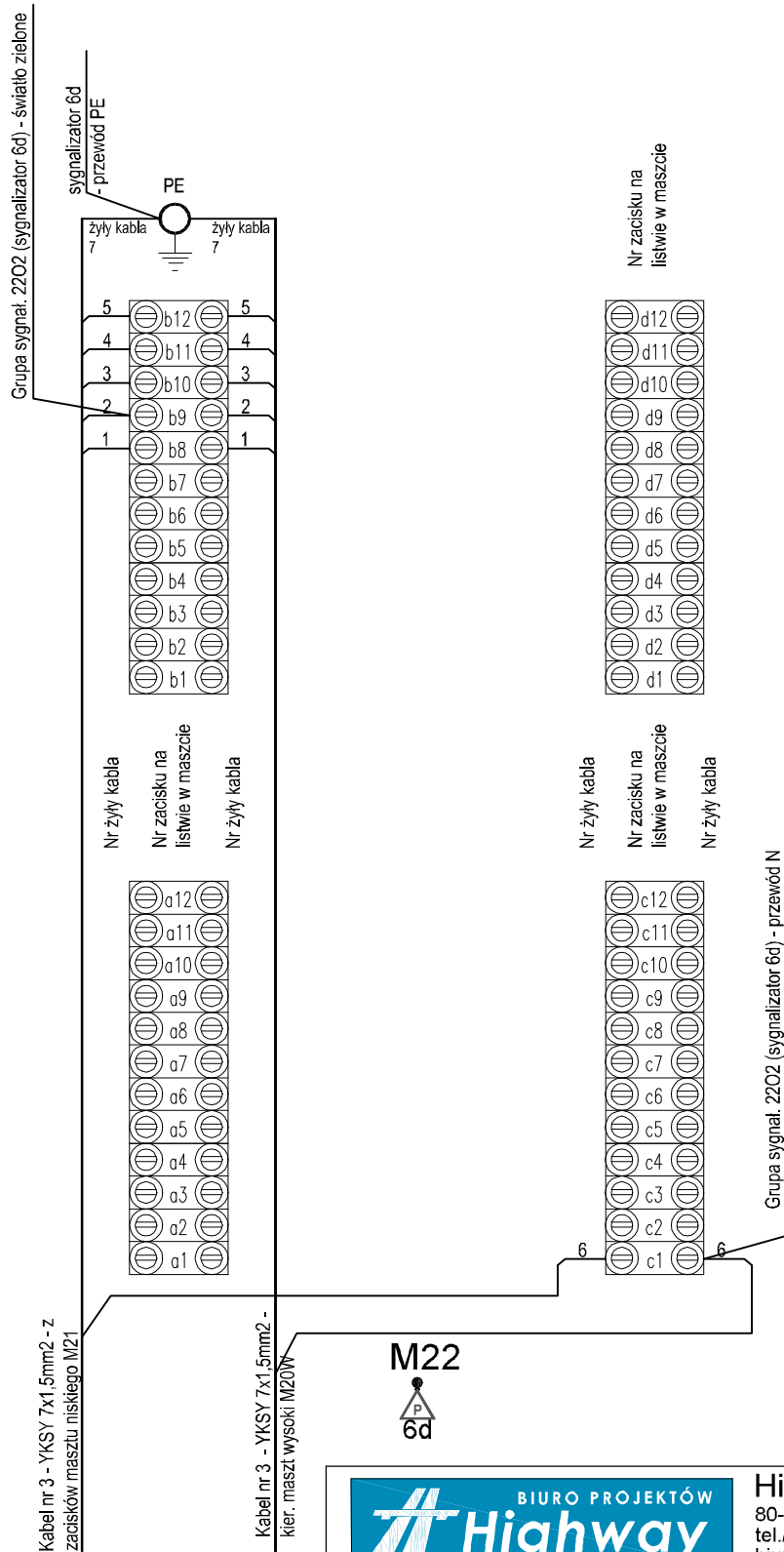
Studium wykonalności:

PROJEKT WYKONAWCZY

Tytuł (nazwa) rysunku:

ROZSZYCIENIE KABLI SYGNALIZACYJNYCH W MASZCIE M21

Opracował:	mgr inż. Krzysztof Kędzierski	Podpis:	
Projektant:	mgr inż. Piotr Auguściak	Specjalność: Elektryczna Nr uprawnień: POM/0210/POOE/09	Podpis:
Sprawdzający:	inż. Tadeusz Kopiejć	Specjalność: Elektryczna Nr uprawnień: 949/Gd/82	Podpis:
Data:	12.2016	Branża:	ELEKTRYCZNA
Skala:	%	Rysunek:	E/S/8.22



M22



Highway Biuro Projektów
80-297 Banino, ul. Złota 20
tel./fax. 58 710 05 93
biuro@highwaybp.pl www.highwaybp.pl

Zamawiający:



DYREKCJA ROZBUDOWY MIASTA GDAŃSKA
80-560 Gdańsk, ul. Żaglowa 11



Nazwa i adres obiektu: **Przebudowa ul. Podwałe Przedmiejskie w Gdańsku (otwarcie skrzyżowań i wyznaczenie naziemnych przejść dla pieszych w celu ograniczenia efektu barierowego)**

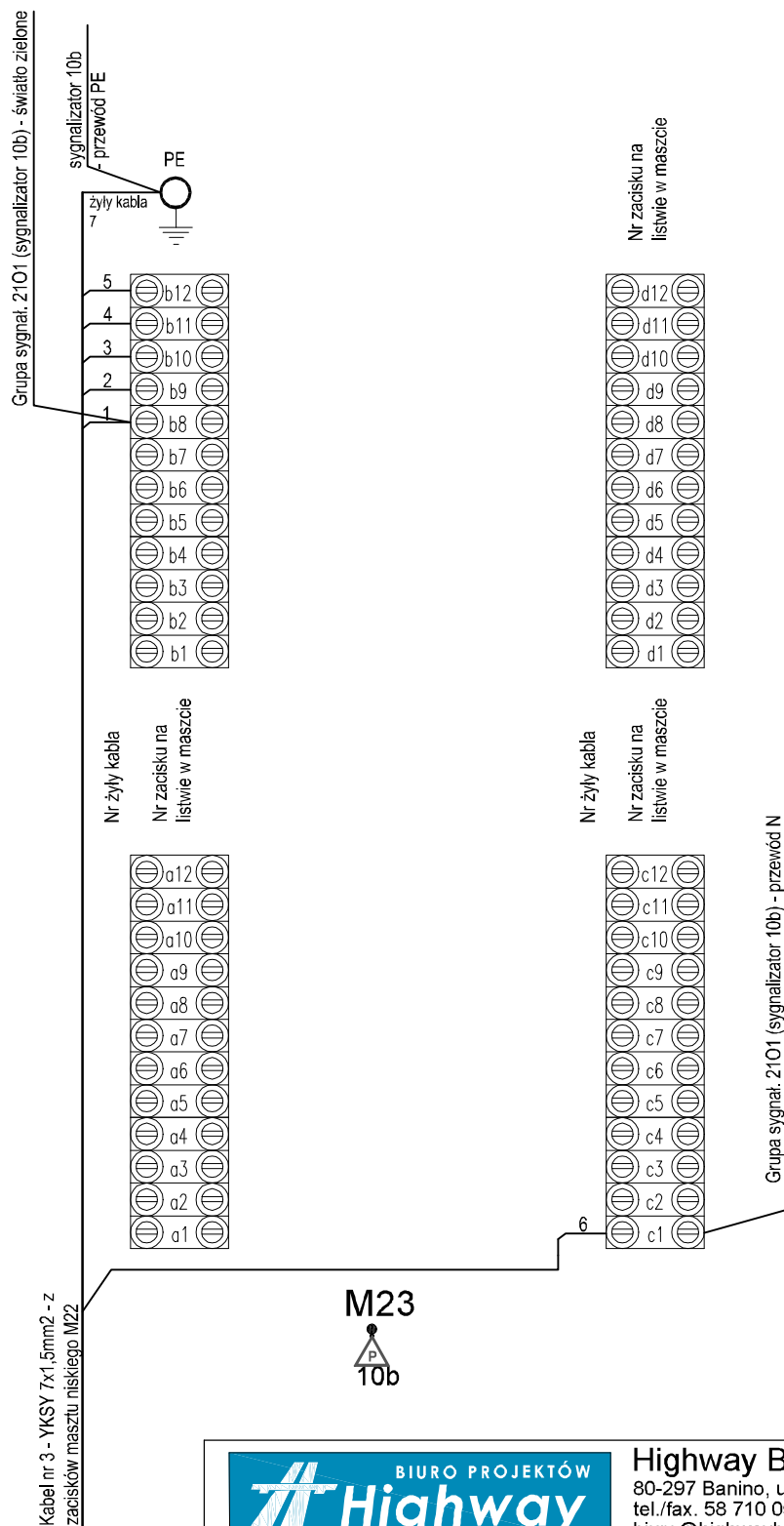
Studium wykonalności:

PROJEKT WYKONAWCZY

Tytuł (nazwa) rysunku:

ROZSZYBIE KABLI SYGNALIZACYJNYCH W MASZCIE M22

Opracował:	mgr inż. Krzysztof Kędziński	Podpis:	
Projektant:	mgr inż. Piotr Auguściak	Specjalność: Elektryczna Nr uprawnień: POM/0210/POOE/09	Podpis:
Sprawdzający:	inż. Tadeusz Kopiejć	Specjalność: Elektryczna Nr uprawnień: 949/Gd/82	Podpis:
Data:	12.2016	Branża:	ELEKTRYCZNA
Skala:	%	Rysunek:	E/S/8.23



Highway Biuro Projektów

80-297 Banino, ul. Złota 20
tel./fax. 58 710 05 93
biuro@highwaybp.pl www.highwaybp.pl

Zamawiający:



DYREKCJA ROZBUDOWY MIASTA GDAŃSKA
80-560 Gdańsk, ul. Żaglowa 11



Nazwa i adres obiektu: Przebudowa ul. Podwale Przedmiejskie w Gdańsku (otwarcie skrzyżowań i wyznaczenie naziemnych przejść dla pieszych w celu ograniczenia efektu barierowego)

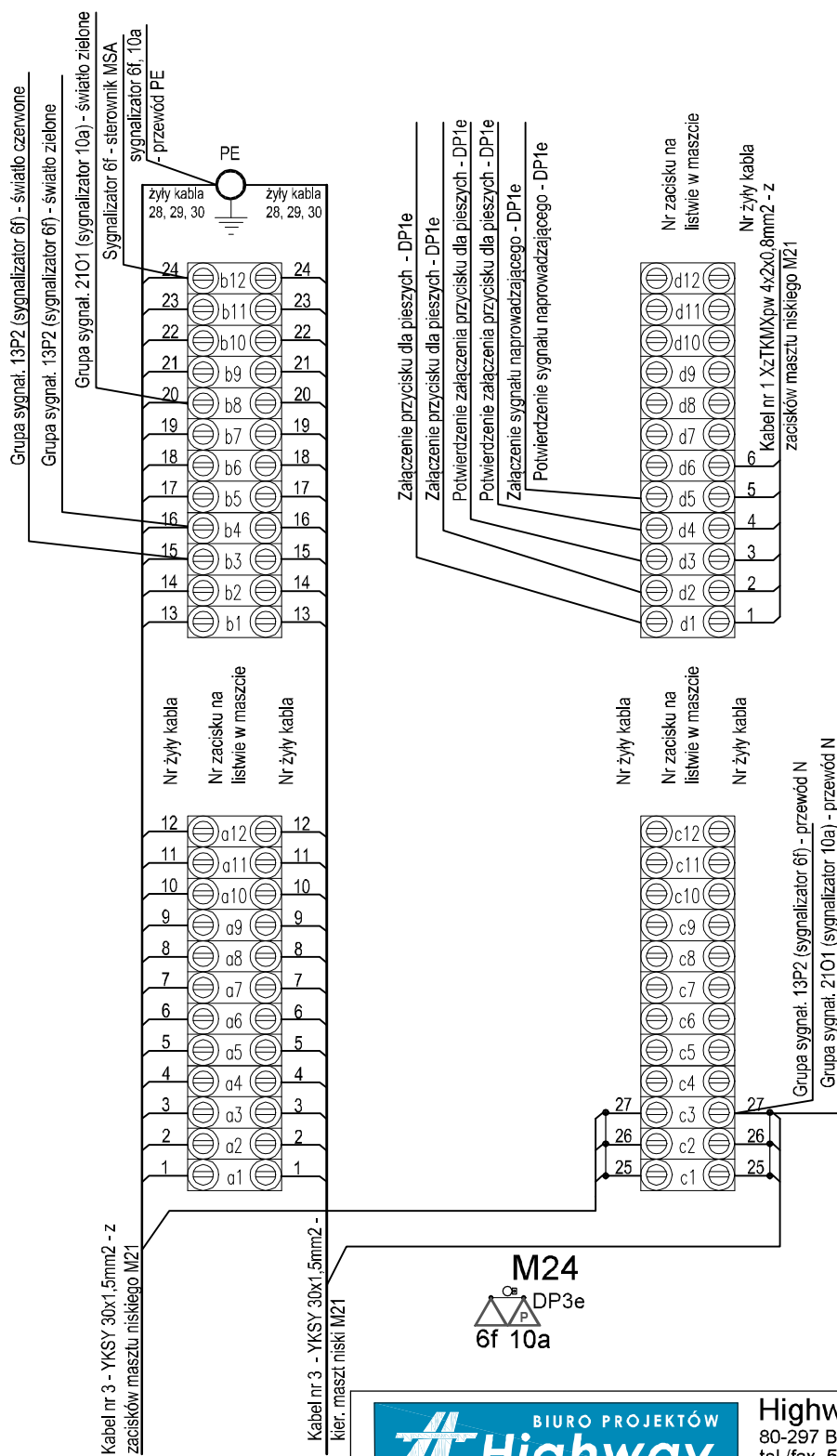
Studium wykonalności:

PROJEKT WYKONAWCZY

Tytuł (nazwa) rysunku:

ROZSZYBIE KABLI SYGNALIZACYJNYCH W MASZCIE M23

Opracował:	mgr inż. Krzysztof Kędziński	Podpis:	
Projektant:	mgr inż. Piotr Auguściak	Specjalność: Elektryczna Nr uprawnień: POM/0210/POOE/09	Podpis:
Sprawdzający:	inż. Tadeusz Kopiejć	Specjalność: Elektryczna Nr uprawnień: 949/Gd/82	Podpis:
Data:	12.2016	Branża:	ELEKTRYCZNA
Skala:	%	Rysunek:	E/S/8.24



Highway Biuro Projektów

80-297 Banino, ul. Złota 20
tel./fax. 58 710 05 93
biuro@highwaybp.pl www.highwaybp.pl

Zamawiający:



DYREKCJA ROZBUDOWY MIASTA GDAŃSKA
80-560 Gdańsk, ul. Żaglowa 11



Nazwa i adres obiektu: **Przebudowa ul. Podwałe Przedmiejskie w Gdańsku (otwarcie skrzyżowań i wyznaczenie naziemnych przejść dla pieszych w celu ograniczenia efektu barierowego)**

Studium wykonalności:

PROJEKT WYKONAWCZY

Tytuł (nazwa) rysunku:

ROZSZYBIE KABLI SYGNALIZACYJNYCH W MASZCIE M24

Opracował:	mgr inż. Krzysztof Kędziński	Podpis:	
Projektant:	mgr inż. Piotr Auguściak	Specjalność: Elektryczna Nr uprawnień: POM/0210/POOE/09	Podpis:
Sprawdzający:	inż. Tadeusz Kopiejć	Specjalność: Elektryczna Nr uprawnień: 949/Gd/82	Podpis:
Data:	12.2016	Branża:	ELEKTRYCZNA
Skala:	%	Rysunek:	E/S/8.25