



4	Śruba łącząca	4 kpl.	Śruba M10 x 55 - 4 szt. Podkładka zwykła 10 - 8 Podkładka sprężynowa 10 - 4 szt.	Śruba do połączenia masztu z częścią fundamentową
3	Kołnierz łączący	2 szt.	Blacha 14 x 210	Elementy składowe masztu (1 szt.) i części fundamentowe (1 szt.)
2	Część fundamentowa masztu	1 szt.	Rura Ø 108/4 Blacha 14 x 210	Fundament rurowy z kołnierzem
1	Maszt sygnalizacji świetlnej	1 szt.	Rura Ø 108/4 Blacha 14 x 210	Maszt rurowy z kołnierzem z otworami
Numer na rys.	Nazwa elementu masztu	Ilość	Materiał	Uwagi



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)
Etap I - Przebudowa skrzyżowania ul. Podwałe Przedmiejskie z ul. Chmieleńską

Studium wykonalności:

PROJEKT WYKONAWCZY

Tytuł (nazwa) rysunku:

FUNDAMENT DO MASZTÓW NISKICH

Opracował:	mgr inż. Krzysztof Kędzierski	Podpis:	
Projektant:	mgr inż. Piotr Auguściak	Specjalność: Elektryczna Nr uprawnień: POM/0299/POOD/09	Podpis:
Sprawdzający:	inż. Tadeusz Kopejć	Specjalność: Elektryczna Nr uprawnień: POM/0173/POOD/06	Podpis:
Data:	09.2016	Branża:	ELEKTRYCZNA
		Skala:	%
		Rysunek:	E/S/12.1