

**BPBK s.a.**Biuro Projektów  
Budownictwa  
Komunalnego  
spółka akcyjna  
w Gdańskuul. Jana Uphagena 27, 80-237 Gdańsk-Wrzeszcz  
tel. centr.: 58 341-40-11, fax: 58 341-89-46, e-mail: dn@bpbk.com.pl

Egzemplarz nr 1

**Umowa nr KB/841/UI/298/W/2009/9791**  
**Umowa nr KB/604/UI/112-W/2014/0237**  
**Poz. PW/10.1**

# PRZEDMIAR ROBÓT

**Branża:** **ELEKTROENERGETYCZNA****Nazwa opracowania:** **PROJEKT SYGNALIZACJI ŚWIETLNEJ****Przedsięwzięcie:** **Rozbudowa skrzyżowania ulicy 10 Lutego z ulicami Dworcową i Podjazd jako etap I rozbudowy ulicy 10 Lutego w Gdyni****Zamawiający / Inwestor:** **Gmina Miasta Gdyni**  
**Al. Marszałka Piłsudskiego 52/54**  
**81-382 Gdynia**

<i>Autor opracowania</i>	mgr inż. <b>Paweł Chamski</b>		
<i>Sprawdzający</i>	mgr inż. <b>Jacek Żbikowski</b>	<i>specj.: sieci, inst. i urz. elektr.</i> <i>upr. nr POM/0215/POOE/09</i> <i>izba POM/IE/0175/10</i>	
<i>Projektant</i>	mgr inż. <b>Piotr Burkhardt</b>	<i>specj.: sieci, inst. i urz. elektr.</i> <i>upr. nr POM/0148/POOE/06</i> <i>izba POM/IE/0093/07</i>	
<i>Stanowisko</i>	<i>Imię i nazwisko</i>	<i>Specjalność, numer uprawnień</i>	<i>Podpis</i>

Gdańsk, 20 styczeń 2016 r.

Rozwiązania zawarte w niniejszym opracowaniu podlegają ochronie prawa autorskiego i mogą być powielane oraz udostępniane osobom trzecim jedynie przez Zamawiającego w zakresie określonym w umowie o przeniesienie praw autorskich lub na podstawie pisemnego zezwolenia w/w Biura z zastrzeżeniem wszelkich skutków prawnych.



## Sygnalizacja świetlna

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	D-07.03.01	Demontaż istniejącej sygnalizacji świetlnej	kpl	1,000		
2	D-07.03.01	Budowa linii zasilających szafę Tristar, sterownik sygnalizacji świetlnej oraz stację detektorową	m	310,000		
3	D-07.03.01	Montaż szafy Tristar, sterownika sygnalizacji świetlnej wraz z zaprogramowaniem oraz stacji detektorowej	kpl	1,000		
4	D-07.03.01	Budowa sygnalizacyjnych linii kablowych	m	448,000		
5	D-07.03.01	Budowa pętli indukcyjnych	szt	60,000		
6	D-07.03.01	Montaż masztów sygnalizacyjnych	szt	18,000		
7	D-07.03.01	Montaż sygnalizatorów	szt	29,000		
8	D-07.03.01	Odtworzenie istniejących trawników	m2	32,000		
		Razem				