

**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/677/UI/241/W/2011/9938
Umowa nr KB/604/UI/112-W/2014/0237
Poz. PW/4.1

PRZEDMIAR ROBÓT

Branża: **ELEKTROENERGETYCZNA****Nazwa opracowania:** **TROLEJBUSOWA SIEĆ TRAKCYJNA****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. Paweł Chamski		
<i>Sprawdzający</i>	mgr inż. Jacek Żbikowski	<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. Piotr Burkhardt	<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.



Rozbudowa skrzyżowania ulicy 10-Luty z ulicami Dworcową i Podjazd jako etap I rozbudowy ulicy 10 Lutego w Gdyni

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	T-01.03.07	I. Demontaż sieci trakcyjnej	km	1,125		
1	T-01.03.07	Demontaż osprzętu sieci trakcyjnej	kpl	1,000		
2	T-01.03.07	Demontaż toru przewodu jezdnego	km	1,125		
	T-01.03.07	II.Demontaż słupów i fundamentów	szt	34		
3	T-01.03.07	Demontaż słupa rurowego STR i STOR	szt	20,000		
4	T-01.03.07	Demontaz słupa kratowego B1200	szt	8,000		
5	T-01.03.07	Demontaż słupa EM	szt	1,000		
6	T-01.03.07	Demontaz słupa kratowego NP	szt	5,000		
7	T-01.03.07	Demontaz fundamentów słupów typu NP	szt	5,000		
8	T-01.03.07	Demontaż fundamentów wywóz gruzu wraz z utylizacją -słupów STR i STOR ,KR i EM	szt	29,000		
	T-01.03.07	III.Montaż słupów	szt	22		
9	T-01.03.07	Montaż słupa z żerdzi wirowanej	szt	22,000		
	T-01.03.07	IV. Montaż sieci trakcyjnej	km	1,44		
10	T-01.03.07	Montaz osprzętu sieci trakcyjnej	kpl.	1,000		
11	T-01.03.07	Montaż toru przewodu jezdnego	km	1,440		
12	T-01.03.07	Pomiary	kpl	1,000		
	T-01.03.07	V. Montaż uchwytów flagowych na słupach trakcyjnych	szt	20		
13	T-01.03.07	Montaż uchwytów flagowych	szt	46,000		