

**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/604/UI/112-W/2014/0237
Poz. PW/ZAMIENNY/9.1

PRZEDMIAR ROBÓT - ZAMIENNY

Branża:

ELEKTROENERGETYCZNA

Nazwa opracowania:

TROLEJBUSOWA SIĘĆ TRAKCYJNA

Przedsięwzięcie:

Rozbudowa skrzyżowania ulicy 10 Lutego z ulicami Dworcową i Podjazd w Gdyni wraz z budową kładki pieszo-rowerowej nad ul. Podjazd jako etap I Rozbudowy ulicy 10 Lutego

Zamawiający / Inwestor:

Gmina Miasta Gdyni
Al. Marszałka Piłsudskiego 52/54
81-382 Gdynia

Autor opracowania	mgr inż. Paweł Chamski	specj.: sieci, inst. i urz. elektr. upr. nr POM/0182/POOE/14 izba POM/IE/0025/15	
Sprawdzający	mgr inż. Piotr Burkhardt	specj.: sieci, inst. i urz. elektr. upr. nr POM/0148/POOE/06 izba POM/IE/0093/07	
Projektant	mgr inż. Paweł Chamski	specj.: sieci, inst. i urz. elektr. upr. nr POM/0182/POOE/14 izba POM/IE/0025/15	
Stanowisko	Imię i nazwisko	Specjalność, numer uprawnień	Podpis

Gdańsk, 20 styczeń 2016r.

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.



Trakcja

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	T-01.03.07	I. Demontaż sieci trakcyjnej	km	0,163		
1	T-01.03.07	Demontaż osprzętu sieci trakcyjnej	kpl	1,000		
2	T-01.03.07	Demontaż toru przewodu jezdnego	km	0,163		
	T-01.03.07	II.Demontaż słupów i fundamentów	szt	6		
3	T-01.03.07	Demontaż słupa rurowego STR i STOR	szt	6,000		
4	T-01.03.07	Demontaż fundamentów wywóz gruzu wraz z utylizacją -słupów STR i STOR ,KR i EM	szt	6,000		
	T-01.03.07	III.Montaż słupów	szt	6		
5	T-01.03.07	Montaż słupa z żerdzi wirowanej	szt	6,000		
	T-01.03.07	IV. Montaż sieci trakcyjnej	km	0,163		
6	T-01.03.07	Montaż osprzętu sieci trakcyjnej	kpl.	1,000		
7	T-01.03.07	Montaż toru przewodu jezdnego	km	0,163		
8	T-01.03.07	Pomiary	kpl	1,000		
	T-01.03.07	V. Montaż uchwytów flagowych na słupach trakcyjnych	szt	6		
9	T-01.03.07	Montaż uchwytów flagowych	szt	6,000		