

**BPBK s.a.**Biuro Projektów
Budownictwa
Komunalnego
spółka akcyjna
w Gdańskuul. Jana Uphagena 27, 80-237 Gdańsk-Wrzeszcz
Tel. Centr.: (0-58) 341 40 11, Fax (0-58) 341 89 46; e-mail: dn@bpbk.com.pl**Umowa Nr KB/646/UP/173/W/2008/9732/Z1/III/12.2**

Rodzaj opracowania:

PRZEDMIAR ROBÓT

Opracowanie branżowe:

AUTOMATYKA KOLEJOWA

Przedsięwzięcie:

Przebudowa układu drogowego Węzła Św. Maksymiliana wraz z budową tunelu drogowego pod Drogą Gdyńską, torami SKM i PKP w Gdyni.

Zadanie:

Przebudowa ulic: Władysława IV, Piłsudskiego, Świętojańskiej oraz Drogi Gdyńskiej

Obiekt:

Przebudowa urządzeń Sterowania Ruchem Kolejowym

kod CPV:

45234115-5-automatyka kolejowa

Zleceniodawca / Inwestor:

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

<i>Autor opracowania</i>	Alicja Firan	
<i>Sprawdzający</i>	mgr inż. Andrzej Sobieski <i>upr. nr ONB-907-10/75</i>	
<i>Projektant branżowy:</i>	mgr inż. Andrzej Sobieski <i>upr. nr ONB-907-10/75</i>	
<i>Stanowisko</i>	<i>Imię, nazwisko, numer uprawnień</i>	<i>Podpis</i>

Gdańsk, 13 marzec 2009 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.

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa układu drogowego Węzeł Św. Maksymiliana wraz z budową tunelu drogowego pod Droga Gdyńską, torami SKM i PKP.

Roboty srk kod CPV 45234115-5

PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCYCH URZĄDZEŃ SRK

Lp	Numer specyfikacji	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn.	Ilość jedn.	Cena jedn. PLN	Wartość PLN
	A.01.00.00	I. MONTAŻ URZĄDZEŃ ZEWNĘTRZNYCH				
1		Rów kablowy	m	740		
2		Rura kablowa HDPE 110/6,3	m	5		
3		Rura kablowa DVR-110	m	150		
4		Mufa kablowa MP-240	szt.	6		
5		Mufa kablowa MP-280	szt.	2		
6		Kabel YKSY 2x1 mm	m	55		
7		Kabel YKSY 4x1 mm	m	105		
8		Kabel YAKY 3x225 mm	m	55		
9		Kabel YKSFTy 19x1 mm	m	110		
10		Kabel YKSFTy 37x1 mm	m	55		
11		Skrzynka kabl. 2-wlot.	szt.	2		
12		Wspornik VW 1002	szt.	2		
13		Linka ALE 2726-185/AL.	szt.	1		
14		Linka ALE 2727-185/AL.	szt.	1		
15		Linka ALE 2729-185/AL.	szt.	1		
	A.01.00.00	II. DEMONTAŻ I PONOWNY MONTAŻ URZĄDZEŃ ZEWNĘTRZNYCH				
16		Dławik torowy	szt.	1		
17		Skrzynka kablowa	szt.	1		
	A.01.00.00	III. DEMONTAŻ URZĄDZEŃ ZEWNĘTRZNYCH				
18		Rów kablowy	m	400		
19		Skrzynka kablowa 1-wlot.	szt.	2		
20		Kabel do 10 żył	m	155		
21		Kabel do 19 żył	m	110		
22		Kabel do 37 żył	m	55		
OGÓLEM OBIEKT:						

PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCYCH URZĄDZEŃ SRK