

**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/232/UI/37-W/2015/0283**
Poz. PW/10.1

PRZEDMIAR ROBÓT

<i>Branża:</i>	ELEKTROENERGETYKA
<i>Nazwa opracowania:</i>	Projekt przebudowy urządzeń elektroenergetycznych oraz oświetlenia ulicznego
<i>Przedsięwzięcie:</i>	Rozbudowa ulic: Wybickiego, Plac Grunwaldzki i Armii Krajowej w Gdyni wraz z odtworzeniem nawierzchni ulic: Borchardta, Skwer Kościuszki i Al. Jana Pawła II oraz budową kanałów deszczowych i przebudową infrastruktury kolidującej
<i>Zamawiający / Inwestor:</i>	Gmina Miasta Gdynia 81-382 Gdynia Al. Marszałka Piłsudskiego 52/54
<i>Kod CPV:</i>	45316100-9 – instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego; 45231000-5 – roboty budowlane w zakresie linii energetycznych;

<i>Autor opracowania – projektant</i>	mgr inż. Jacek Żbikowski	<i>specj.: sieci, instal. i urz. elektr.</i> <i>upr. nr POM/0215/POOE/09;</i> <i>Izba POM/IE/0175/10</i>	
<i>Sprawdzający</i>	mgr inż. Piotr Burkhardt	<i>specj.: sieci, instal. 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, październik 2015r.

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

Obiekt	Oświetlenie ulicze oraz przebudowa urządzeń elektroenergetycznej
Kod CPV	45316 45231
Budowa	Rozbudowa ulic: Wybickiego, Plac Grunwaldzki, Armii Krajowej, Borchardta, Skwer Kościuszki i Al. Jana Pawła II wraz z budową kanałów deszczowych i przebudową infrastruktury kolidującej
Inwestor	Gmina Miasta Gdynia
Biuro kosztorysowe	Biuro Brojektów Budownictwa Komunalnego S.A. w Gdańsku

Sporządził	mgr inż. Jacek Żbikowski
Sprawdził	mgr inż. Piotr Burkhardt

Gdańsk

Oświetlenie ulicze oraz przebudowa urządzeń elektroenergetycznej

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	D-07.07.01	1. Oświetleni uliczne Kod CPV: 45, 316				
1		Roboty demontażowe(wywóz materiałów z demontażu - 15km)	kpl	1,000		
2		Budowa linii kablowych oświetleniowych(kabel typu YAKXS 4x25+FeZn 30x4)	m	42,000		
3		Budowa linii kablowych oświetleniowych(kabel typu YAKXS 4x35+FeZn 30x4)	m	1.277,000		
4		Montaż słupów oświetleniowych stalowych stożkowych wysięgnikowych wraz z oprawami ulicznymi LED(słup stalowy stożkowy z wysięgnikiem 1-ramiennym, długość ramienia wysięgnika L=1,5m, wysokość zawieszenia oprawy H=7m, oprawa oświetlenia ulicznego z źródłem typu LED o mocy 74W, typ zgodny z dokumentacją projektową)	szt	2,000		
5		Montaż słupów oświetleniowych stalowych stożkowych prostych wraz z oprawami ulicznymi LED(słup stalowy stożkowy prosty, wysokość zawieszenia oprawy H=7m, oprawa oświetlenia ulicznego z źródłem typu LED o mocy 49W, typ zgodny z dokumentacją projektową)	szt	26,000		
6		Odtworzenie zasilania przestawionych szlabanów przy wjeździe na parking hotelu	kpl.	2,000		
7		Przestawienie istniejących słupów oświetleniowych stalowych prostych wraz z oprawami oświetlenia ulicznego wraz z konserwacją	szt	3,000		
8		Przełożenie istniejących linii kablowych oświetleniowych nn-0,4kV po nowej trasie bez cięcia	m	10,000		
9		Odtworzenie istniejących nawierzchni chodników	m2	25,000		
10		Odtworzenie istniejących nawierzchni trawników	m2	20,000		
11		Pomiary i czynności sprawdzające	kpl	1,000		
	D-01.03.02.	4. Przebudowa urządzeń elektroenergetycznych Kod CPV: 45, 231				
12		Roboty demontażowe(wywóz materiałów z demontażu - 15km)	kpl	1,000		
13		Budowa linii kablowych SN-15kV(linia typu 3xXRUHAKXS 1x120/50-20kV)	m	472,000		
14		Budowa linii kablowych SN-15kV(linia typu 3xXRUHAKXS 1x70/25-20kV)	m	60,000		
15		Budowa linii kablowych nn-0,4kV(linia typu YAKXS 4x120+FeZn 30x4)	m	125,000		
16		Budowa linii kablowych nn-0,4kV(linia typu YAKXS 4x240+FeZn 30x4)	m	40,000		
17		Ostonięcie istniejących linii kablowych nn -0,4kV rurami dwudzielnymi HDPE	m	55,000		
18		Ostonięcie istniejących linii kablowych SN -15kV rurami dwudzielnymi HDPE	m	83,000		
19		Przełożenie istniejących linii kablowych nn-0,4kV po nowej trasie bez cięcia	m	10,000		
20		Odtworzenie istniejących nawierzchni chodników	m2	25,000		
21		Odtworzenie istniejących nawierzchni trawników	m2	15,000		
22		Pomiary i czynności sprawdzające	kpl	1,000		