uniprojekt **inż. Andrzej Formella**
BIURO/ PRACOWNIA: ul. Lesna 26 MOSTY, 81-198 Kosakowo – tel./fax 058 679 12 12
uniprojekt@gd.home.pl www.uniprojekt.gdansk.pl

PRZEDMIAR ROBÓT
Oświetlenie uliczne

Nazwa inwestycji:	**Budowa oświetlenia ulicy Słowiczej w Gdyni**
Adres Inwestycji:	**Gdynia, ul. Modrzewiowa, ul. Słowicza;** **działki nr ew. 234, 236, 389, 390, 391, 393, 394, 396, 411;** **obręb nr 0024 Gdynia Pustki Cisowskie;** **działki nr ew. 2498;** **obręb nr 0012 Gdynia Cisowa;**
Kategoria obiektu:	**XXVI**
Nazwa i adres Inwestora:	**Gmina Miasta Gdynia** **Aleja Marszałka Piłsudskiego 52/54** **81-382 Gdynia**
Zakres opracowania:	**Oświetlenie uliczne**
Kod CPV:	**45316 – Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego**
Autor opracowania	**inż. Andrzej Formella** Specjalność: instalacyjno – inżynieryjna elektryczna Nr ewid. GT-III-630/127/75
Sprawdzający	**mgr inż. Jacek Żbikowski** Specjalność: instalacyjna elektryczna Nr ewid. POM/0215/POOE/09
Data opracowania:	**15 kwiecień 2018r.**

Przedmiar robót (FIDIC)

Oświetlenie uliczne

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	D-01.01.01	**1 Oświetleni uliczne -Budowa oświetlenia ulicy Słowiczej w Gdyni Kod CPV: 45 316**				
1		**Roboty demontażowe(wywóz materiałów z demontażu - 10km)**	kpl	1		
2		**Budowa linii kablowych oświetleniowych(YAKXS 4x35+FeZn 25x4)**	m	709		
3		**Wykonanie przepustów metodą bezwykopową dla linii kablowej nn-0,4kV oświetleniowej**	m	171		
4		**Montaż słupów oświetleniowych prostych stożkowych wraz z oprawami ulicznymi LED(słup prosty, uliczne, stożkowy, ocynkowany ogniowo i malowany proszkowo na kolor RAL7012, wysokość montażu oprawy H=7m; oprawa oświetlenia ulicznego z źródłem typu LED, IP66, światło neutralne białe 4000K, moc początkowa 50W, II klasa ochronności, strumień świetlny 6000lm, rozsył asymetryczny DW – parametry oprawy i słupa zgodnie z opisem technicznym)**	szt	17		
5		**Montaż na istniejącym słupie wysięgnika rurowego 2-ramiennego, kąt rozchyłu ramion 90 stopni, długość ramion L1=L2=0,5m wraz z oprawami ulicznymi LED(oprawa oświetlenia ulicznego z źródłem typu LED, IP66, światło neutralne białe 4000K, moc początkowa 50W, II klasa ochronności, strumień świetlny 6000lm, rozsył asymetryczny DW; oprawa oświetlenia ulicznego z źródłem typu LED, IP66, światło neutralne białe 4000K, moc początkowa 25W, II klasa ochronności, strumień świetlny 3000lm, rozsył asymetryczny DW – parametry oprawy i słupa zgodnie z opisem technicznym)**	szt	1		
6		**Montaż na istniejącym słupie na istniejącym słupie oprawy ulicznej LED(oprawa oświetlenia ulicznego z źródłem typu LED, IP66, światło neutralne białe 4000K, moc początkowa 25W, II klasa ochronności, strumień świetlny 3000lm, rozsył asymetryczny DW – parametry oprawy i słupa zgodnie z opisem technicznym)**	szt	1		
7		**Odtworzenie istniejących nawierzchnii chodników**	m2	25		
8		**Odtworzenie nawierzchni istniejących trawników**	m2	585		
9		**Zabezpiecznie istniejących drzew i krzewów**	szt.	20		
10		**Wykonanie inspekcji kamerą TV kanału deszczowego**	kpl.	3		
11		**Pomiary i czynności sprawdzające**	kpl	1		
		Ogółem kosztorys				