



WIELOBRANŻOWA PRACOWNIA PROJEKTOWA INŻ. WŁODZIMIERZ MELZACKI, 81-314 GDYNIA UL. POMORSKA 46A/13 TEL. (58) 620 78 01, KOM. 0604 208 564

rodzaj opracowania:
/branża/

**PRZEDMIAR ROBÓT
/ELEKTRYCZNA/**

temat opracowania:

**OŚWIETLENIE ULICZNE
ul. Wawrzyniaka**

lokalizacja:

**Gdynia ul. Wawrzyniaka
nr nr 2463/124, 2402/124, 2406/124,
2400/124, 2407/124 ark. 18 obręb Gdynia**

inwestor:

**GMINA MIASTA GDYNI
Aleja Marszałka Piłsudskiego 52/54
81-382 Gdynia**

autor: inż. Włodzimierz Melzacki
upr. nr GT-III-630/788/77

Gdynia, lipiec 2010r.

PRZEDMIAR ROBÓT DLA OFERENTÓW
Oświetlenie drogowe Wawrzyniaka ulica Górna

L.p.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn. miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
					PLN	PLN
1	2	3	4	5	6	7
1		Linie kablowe niskiego napięcia oświetleniowe kod CPV 45300000-0 ; 45310000-3 ; 45316000-5				
1.1	SST 0-01 . p 5	Ułożenie przepustów z rur ochronnych PCV fi 110mm z ułożeniem kabla YAKY 4x25,0 ze skrzyżowaniem z uzbrojeniem podziemnym na głębokości 0,8m w wykopie otwartym przepust jednootworowy z wykonaniem przekopów próbnych dla ustalenia przebiegu uzbrojenia podziemnego , z wykonaniem wykopu w gr.kat.III i zasypaniem z zagęszczeniem gruntu warstwami z pomiarem zagęszczenia wykopu z zarobieniem końców kabli , wykonaniem pomiarów kabli , skuteczności ochrony przed dotykiem pośrednim oraz pomiarów geodezyjnych powykonawczych odwiezieniem nadmiaru ziemi na wysypisko odpadów celem utylizacji	m	98,0		
1.2	SST 0-01 . p 5	Ułożenie kabli zasilających niskiego napięcia YAKY 4x25,0 na głębokości 0,7m z przykryciem kabla folią ochronną koloru niebieskiego na podsypce i nadsypce piasku grubość warstwy 2x10cm z wykonaniem przekopów próbnych dla ustalenia przebiegu uzbrojenia podziemnego , z wykonaniem wykopu ręcznie w gr.kat.III i zasypaniem wykopu po ułożeniu kabli z zagęszczeniem gruntu warstwami z pomiarem zagęszczenia wykopu , z zarobieniem końców kabli , wykonaniem pomiarów kabli , skuteczności ochrony przed dotykiem pośrednim oraz pomiarów geodezyjnych powykonawczych , odwiezieniem nadmiaru ziemi na wysypisko odpadów celem utylizacji	m	247,0		
1.3	SST 0-01 . p 5	Ułożenie kabla YAKY 4x25,0 w fundamentach słupów i szafki z zarobieniem końców kabli i podłączeniem , wykonaniem pomiarów kabli , skuteczności ochrony przed dotykiem pośrednim oraz pomiarów geodezyjnych powykonawczych	m	37,5		
1.4	SST 0-01 . p 5	Ułożenie kabla YAKY 4x25,0 dł.7,5m z podłączeniem do przewodów lini napowietrznej w rurze ochronnej na słupie żelbetowym z mocowaniem , montażem bezpieczników słupowych w osłonie z wykonaniem uziemienia słupa	kpl	1,0		
1.5	SST 0-01 . p 5	Montaż uziemienia słupów oświetleniowych bednarka stalowa ocynkowana 25x4mm w wykopie linii kablowych z podłączeniem oraz uziom pionowy z pręta stalowego pomiedziowanego fi 12,7mm dł. 9,6m do słupów oraz z wykonaniem pomiarów oporności uziemienia	szt	2		

2		Słupy oświetleniowe ulicy kod CPV 45300000-0 ; 45310000-3 ; 45316000-5				
2.1	SST 0-02 . p 5	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych słup stalowy ocynkowany stożkowy H=8m „ORION 8” z wysięgnikiem jednoramiennym OC-S (A=1,5m) z oprawą sodową z kloszem SG 340 P5-70W z kloszem z montażem fundamentu F100/40 pod słup ,montażem tabliczki bezpiecznikowej , z wciągnięciem przewodów YDY 2x2,5 w słup , z wykonaniem wykopu i zasypaniem po ustawieniu słupa w gruncie kat.III z zarobieniem końców kabli i przewodów , pomalowaniem słupa i wykonaniem numeracji , wykonaniem pomiarów natężenia oświetlenia pomiarów kabli i przewodów skuteczności ochrony przed dotykiem pośrednim oraz pomiarów geodezyjnych powykonawczych , odwiezieniem nadmiaru ziemi na wysypisko odpadów celem utylizacji	kpl	10		
3		Szafka oświetleniowa kod CPV 45300000-0 ; 45310000-3 ; 45316000-				
3.1	SST 0-02 . p 5	Montaż szafki oświetleniowej w obudowie betonowej czteroodpływowej z zegarem astronomicznym oraz filtrem przeciwzakłóceńciowym na fundamencie betonowym i szafce z wykonaniem wykopu w gr.kat.III i zasypaniem po ustawieniu fundamentu wprowadzeniu i podłączeniu kabli wykonaniem pomiarów kabli skuteczności ochrony przed dotykiem pośrednim oraz pomiarów geodezyjnych powykonawczych , odwiezieniem nadmiaru ziemi na wysypisko odpadów celem utylizacji	kpl	1,0		
4		Monitoring kanalizacji deszczowej kod CPV 45300000-0 ; 45310000-3 ; 45316000-5				
4.1	SST 0-03 . p 5	Pomiar telewizyjny kanalizacji deszczowej z otwarciem studzienek i zamknięciem studzienek po wykonaniu pomiaru odcinek pomiędzy dwoma studzienkami	odc	3,0		