

» Elektrasługa «

WIELOBRANŻOWA PRACOWNIA PROJEKTOWA INŻ. WŁODZIMIERZ MELZACKI, 81-314 GDYNIA UL. POMORSKA 46A/13 TEL. (58) 6207801, KOM. 0604208564

rodzaj opracowania: **PRZEDMIAR ROBÓT
DLA OFERENTA
/branża/
/ELEKTRYCZNA/**

temat opracowania: **OŚWIETLENIE ULICZNE
ul. Dantyszka**

lokalizacja: **Gdynia ul. Dantyszka
działki nr nr 71, 211/60, 212/60, 217/60
obręb Gdynia ark 25
574/142, 144, 147, 415/143
obręb Gdynia ark. 28**

inwestor: **GMINA MIASTA GDYNI
Aleja Marszałka Piłsudskiego 52/54**

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

Gdynia, czerwiec 2010r.

PRZEDMIAR ROBÓT DLA OFERENTÓW
Oświetlenie drogowe Gdynia ulica Dantyszka

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 pod nawierzchnią wjazdu na posesję , pod jezdnią , na głębokości 0,8m przepychem przepust jednootworowy z wykonaniem wykopu pod stanowisko do przepychu 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	42,0		
1.2	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 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	29,5		
1.3	SST 0-01 . p 5	Ułożenie przepustów z rur ochronnych PCV fi 110mm z ułożeniem kabla YAKY 4x25,0 ze skrzyżowaniem z uzbrojeniem podziemnym kanał co. na głębokości 1,2 – 1,6 m w wykopie otwartym przepust jednootworowy z wykonaniem podkopów dwustronnych 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	8,0		
1.4	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 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	145,5		
1.5	SST 0-01 . p 5	Ułożenie kabla YAKY 4x25,0 w fundamentach słupów z zarobieniem końców kabli i podłączeniem , wykonaniem pomiarów kabli , skuteczności ochrony przed dotykiem pośrednim oraz pomiarów geodezyjnych powykonawczych	m	24,0		

1.6	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	1		
1.7	SST 0-01 . p 5	Odkopanie istniejących kabli zasilających słupy demontowane w gr.kat.III odłączenie kabli ze słupów połączenie kabli zestawami muf termokurczliwych zestaw z taśm 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 ,	szt	6		
2		Montaż i demontaż urządzeń oświetlenia 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 P5-100W z kloszem z redukcją mocy 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	8		
2.2	SST 0-02 . p 5	Demontaż ręczny słupów stalowych parkowych z lampami rtęciowymi ulicznymi bez klosza z ręcznym odkopaniem słupów z wykonaniem wykopu i zasypaniem po zdemontowaniu słupa w gruncie kat.III z demontażem osprzętu słupa , pocięciem słupa na odcinki i odwiezieniem do użytkowniak magazyn Spółdzielnia Mieszkaniowa Morska oraz Administracja Budynków Komunalnych nr 4 .	kpl	6		
3		Rozbiórka i odtworzenie nawierzchni kod CPV 45300000-0 ; 45310000-3 ; 45316000-5				
3.1	SST 0-03 . p 5	Ręczne rozebranie nawierzchni chodnika z płyt betonowych 50x50x7cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem oraz powtórne ułożenie chodnika po wykonaniu robót kablowych , odwiezieniem nadmiaru ziemi na wysypisko odpadów celem utylizacji	m ²	20,0		
3.2	SST 0-03 . p 5	Ręczne rozebranie nawierzchni chodnika z kostki Polbruk na podsypce z chudego betonu z wypełnieniem spoin piaskiem oraz powtórne ułożenie chodnika po wykonaniu robót kablowych , odwiezieniem nadmiaru ziemi na wysypisko odpadów celem utylizacji	m ²	6,4		
3.3	SST 0-03 . p 5	Naprawa trawnika po wykonaniu robót kablowych poprzez wymianę warstwy gruntu na ziemię urodzajną gr.5cm , wysianie trawy na przygotowanym podłożu , konserwacje wykonanego trawnika do pierwszego skoszenia , oraz odwiezienie nadmiaru ziemi na wysypisko celem utylizacji	m ²	107,2		